





## UNA GIORNATA DI FORSENNATE VIOLENZE

## Decine di feriti e contusi, 200 fermi nei gravi incidenti per le vie di Roma

Ingenti i danni all'Università - Il centro della città devastato; auto incendiate - L'inchiesta della Procura

(Segue dalla 1ª pagina)

salta da via Nazionale dopo aver assistito al passaggio del presidente Nixon, si dirige verso la facoltà di Magistero occupata dai giovani del Movimento studentesco. Cantano «All'armi! siamo fascisti». La polizia è presente in forze nella piazza, ma il gruppo riesce ugualmente a raggiungere la facoltà. Lanciano petardi contro i muri. Dalle finestre dell'edificio occupato si risponde a sassate. Due fascisti riescono ad avvicinarsi al portone e dargli fuoco con stracci imbottiti di benzina, mentre altri cercano di aggirare il palazzo portando l'attacco dalla parte delle Terme di Diocleziano. La polizia interviene più volte e finalmente allontana gli attaccanti.

Che cosa sia avvenuto in questo momento non è ancora ben chiaro. Se ne conoscono soltanto le tragiche conseguenze. Un giovane, il ventiquattrenne Domenico Congedo, studente del terzo anno di Lingue, che era all'interno della facoltà, si affaccia da una finestra del quarto piano, si aggrappa al tubo di gronda per salire sul tetto. Perde l'equilibrio e con un urto precipita. Finisce nel cancello dell'adiacente Museo delle cere.

A quell'ora nel museo non vi è nessuno. I compagni chiamano gli agenti i quali dopo venti minuti riescono a sfondare l'uscio. Domenico Congedo ha il cranio fratturato, la milza spappolata. Lo trasportano d'urgenza al Policlinico dove lo ricoverano al reparto di neurologia ma gli sforzi dei medici sono vani. Muore qualche ora dopo senza che un magistrato sia riuscito ad interrogarlo.

Domenico Congedo era originario di Galatina, in provincia di Lecce. Sua madre è una insegnante elementare. Da un anno viveva a Roma presso una zia che abita a piazza Zama e che è corsa all'ospedale non appena informata della tragedia.

Il sostituto procuratore della Repubblica Lofano si è recato alla facoltà di Magistero per un sopralluogo. Gli studenti che occupavano l'edificio si sono allontanati spegnendo tutte le luci e chiudendo il portone della facoltà.

Il dott. Lofano ha cercato con lunghi interrogatori di appurare le cause della caduta. Il giovane aveva sempre partecipato alle lotte studentesche ed era stato eletto dal comitato di base della facoltà di Magistero. Era considerato un anarchico di sinistra molto preparato sui programmi di lotta del Movimento studentesco. All'arrivo dei fascisti il Congedo, insieme con una decina di occupanti, è salito al quarto piano. Il gruppetto si è raccolto in una stanza e si è barricato, ritenendo che gli agenti di polizia o i fascisti entrassero nella facoltà. Ad un certo punto il Congedo si è sporto dalla finestra, poi è salito sul davanzale e si è aggrappato alla grondaia.

I colleghi e gli operai che erano con lui non hanno saputo spiegare agli investigatori il motivo di quella pericolosa acrobazia. Le testimonianze sono contrastanti: secondo alcuni il giovane voleva raggiungere il tetto e di lì passare sui tetti delle Terme di Diocleziano dal quale il potere appaia colorato.

Il giornale, dopo avere rilevato tra l'altro che «spesso una minoranza è solo una minoranza» si sovrappone forzatamente all'espressione libera della convinzione della maggioranza: «Questi gruppi minoritari di giovani, partiti da intenti propri della loro vita universitaria, a dispetto di una ideologia ideologica giovanile, violenti o no, sono strumentalizzati da larghe strategie politiche e loro estranee».

## Altri disordini

a Milano e Bologna

Milano, 27 febbraio.

Disordini sono avvenuti questa sera in Piazza della Repubblica, presso il Consolato americano. La polizia è intervenuta diverse volte per disperdere un folto gruppo di dimostranti che era giunto nella piazza dopo aver percorso le strade del centro. Sono stati usati gli idranti montati su automobili e canoli di lacrimogeni, mentre dal corteo è partita una fitta sassaiola.

La calma è tornata verso le 22. Un appuntato, quattro agenti e due carabinieri sono rimasti feriti. Anche un dimostrante, Roberto Parca, di 21 anni, ha riportato ferite. I fermati sono 70.

Il corteo è partito da piazza Duomo, dove era stata indetta per questa sera, con un manifesto firmato «Il comitato milanese per le accoglienze a Nixon», una manifestazione di protesta in occasione dell'arrivo a Roma del Presidente americano. Il volantino invitava alla manifestazione «operai e studenti contro gli Usa e il governo atlantico italiano». Per la stessa sera era stata indetta dal pci un'altra manifestazione di protesta, che prevedeva un «sit-in» davanti al Consolato generale americano, in piazza della Repubblica.

A quest'ultima manifestazione aveva aderito la federazione milanese del pslup. I manifestanti, radunatisi in piazza Duomo, hanno formato un corteo che ha percorso il centro giungendo fino in piazza della Repubblica, dove già si trovavano i partecipanti alla dimostrazione indetta dal pci. Dopo aver compiuto un giro, il corteo si è avvicinato al portone del Consolato americano, di fronte al quale erano schierate forze di polizia, lanciando cartelli e bastoni.

A questo punto la polizia, dopo i rituali squilli di tromba, ha compiuto il primo intervento, usando anche gli idranti. Si sono susseguite altre cariche, con impiego di canoli di lacrimogeni. I dimostranti, respinti verso l'incrocio di viale della Libertà, si sono frantumati in gruppi, lanciando sassi contro la polizia. (Ansa)

Bologna, 27 febbraio. Incidenti sono avvenuti questa sera, al termine di una manifestazione di protesta contro la visita del presidente Nixon in Italia. Alcune centinaia di dimostranti si sono radunati davanti alla sede del centro bolognese della università «John Hopkins» in via Belmeloro, tentando di penetrare nell'edificio. Le forze dell'ordine che presidiavano l'istituto americano li hanno respinti.

Nel corso dei disordini, una ragazza è rimasta ferita e, dopo essere stata medicata sul posto, è stata trasportata all'ospedale. Un agente di polizia è stato colpito da una tegola lanciata da una finestra della facoltà di Veterinaria, che si trova di fronte alla «Hopkins University» ed è occupata dagli studenti.

La manifestazione promossa dalla Federazione giovanile comunista — si era svolta in precedenza dar luogo a disordini. Oltre un migliaio di giovani erano sfilati in corteo per il centro, recando cartelli con scritte ostili a Nixon e «l'uscita dell'Italia dalla Nato. Quindi una parte dei dimostranti si è diretta in via Belmeloro, dove sono avvenuti gli incidenti. (Ag. Italia)

La polizia a Parigi spara su 4 studenti

Parigi, 27 febbraio. Gli aderenti di «comitati d'azione» studenteschi di Parigi hanno deciso di organizzare manifestazioni di protesta in occasione dell'arrivo a Parigi, domani, del presidente americano Richard Nixon. I «comitati d'azione» hanno convocato gli studenti nelle facoltà per le quattordici.

Le autorità temono che altre manifestazioni possano essere organizzate dagli studenti in seguito ad un incidente durante il quale un agente di polizia ha ferito gravemente un giovane che stava incollando sui muri di Versailles manifesti ostili al presidente Nixon.

L'incidente, del quale si è avuta notizia solamente in serata, è avvenuto la notte scorsa nel distretto del «Trinon» di Versailles, dove si svolgeva uno degli incontri tra il presidente Nixon e il generale De Gaulle.

Quattro studenti — tre il casale dell'istituto Hoche di Versailles e uno un altro il Vincennes — stavano incollando sui muri manifesti.

La polizia a Parigi spara su 4 studenti

Parigi, 27 febbraio. Gli aderenti di «comitati d'azione» studenteschi di Parigi hanno deciso di organizzare manifestazioni di protesta in occasione dell'arrivo a Parigi, domani, del presidente americano Richard Nixon. I «comitati d'azione» hanno convocato gli studenti nelle facoltà per le quattordici.

Le autorità temono che altre manifestazioni possano essere organizzate dagli studenti in seguito ad un incidente durante il quale un agente di polizia ha ferito gravemente un giovane che stava incollando sui muri di Versailles manifesti ostili al presidente Nixon.



Roma. Vigili del fuoco liberano la strada ostruita da un'auto ribaltata ed incendiata dai manifestanti (Telef. A. P.)

contro la visita del presidente Nixon in Italia. Alcune centinaia di dimostranti si sono radunati davanti alla sede del centro bolognese della università «John Hopkins» in via Belmeloro, tentando di penetrare nell'edificio. Le forze dell'ordine che presidiavano l'istituto americano li hanno respinti.

Nel corso dei disordini, una ragazza è rimasta ferita e, dopo essere stata medicata sul posto, è stata trasportata all'ospedale. Un agente di polizia è stato colpito da una tegola lanciata da una finestra della facoltà di Veterinaria, che si trova di fronte alla «Hopkins University» ed è occupata dagli studenti.

La manifestazione promossa dalla Federazione giovanile comunista — si era svolta in precedenza dar luogo a disordini. Oltre un migliaio di giovani erano sfilati in corteo per il centro, recando cartelli con scritte ostili a Nixon e «l'uscita dell'Italia dalla Nato. Quindi una parte dei dimostranti si è diretta in via Belmeloro, dove sono avvenuti gli incidenti. (Ag. Italia)

La polizia a Parigi spara su 4 studenti

Parigi, 27 febbraio. Gli aderenti di «comitati d'azione» studenteschi di Parigi hanno deciso di organizzare manifestazioni di protesta in occasione dell'arrivo a Parigi, domani, del presidente americano Richard Nixon. I «comitati d'azione» hanno convocato gli studenti nelle facoltà per le quattordici.

Le autorità temono che altre manifestazioni possano essere organizzate dagli studenti in seguito ad un incidente durante il quale un agente di polizia ha ferito gravemente un giovane che stava incollando sui muri di Versailles manifesti ostili al presidente Nixon.

L'incidente, del quale si è avuta notizia solamente in serata, è avvenuto la notte scorsa nel distretto del «Trinon» di Versailles, dove si svolgeva uno degli incontri tra il presidente Nixon e il generale De Gaulle.

Quattro studenti — tre il casale dell'istituto Hoche di Versailles e uno un altro il Vincennes — stavano incollando sui muri manifesti.

La polizia a Parigi spara su 4 studenti

Parigi, 27 febbraio. Gli aderenti di «comitati d'azione» studenteschi di Parigi hanno deciso di organizzare manifestazioni di protesta in occasione dell'arrivo a Parigi, domani, del presidente americano Richard Nixon. I «comitati d'azione» hanno convocato gli studenti nelle facoltà per le quattordici.

Le autorità temono che altre manifestazioni possano essere organizzate dagli studenti in seguito ad un incidente durante il quale un agente di polizia ha ferito gravemente un giovane che stava incollando sui muri di Versailles manifesti ostili al presidente Nixon.

Nel corso dei disordini, una ragazza è rimasta ferita e, dopo essere stata medicata sul posto, è stata trasportata all'ospedale. Un agente di polizia è stato colpito da una tegola lanciata da una finestra della facoltà di Veterinaria, che si trova di fronte alla «Hopkins University» ed è occupata dagli studenti.

La polizia a Parigi spara su 4 studenti

Parigi, 27 febbraio. Gli aderenti di «comitati d'azione» studenteschi di Parigi hanno deciso di organizzare manifestazioni di protesta in occasione dell'arrivo a Parigi, domani, del presidente americano Richard Nixon. I «comitati d'azione» hanno convocato gli studenti nelle facoltà per le quattordici.

Le autorità temono che altre manifestazioni possano essere organizzate dagli studenti in seguito ad un incidente durante il quale un agente di polizia ha ferito gravemente un giovane che stava incollando sui muri di Versailles manifesti ostili al presidente Nixon.

L'incidente, del quale si è avuta notizia solamente in serata, è avvenuto la notte scorsa nel distretto del «Trinon» di Versailles, dove si svolgeva uno degli incontri tra il presidente Nixon e il generale De Gaulle.

Quattro studenti — tre il casale dell'istituto Hoche di Versailles e uno un altro il Vincennes — stavano incollando sui muri manifesti.

La polizia a Parigi spara su 4 studenti

Parigi, 27 febbraio. Gli aderenti di «comitati d'azione» studenteschi di Parigi hanno deciso di organizzare manifestazioni di protesta in occasione dell'arrivo a Parigi, domani, del presidente americano Richard Nixon. I «comitati d'azione» hanno convocato gli studenti nelle facoltà per le quattordici.

Le autorità temono che altre manifestazioni possano essere organizzate dagli studenti in seguito ad un incidente durante il quale un agente di polizia ha ferito gravemente un giovane che stava incollando sui muri di Versailles manifesti ostili al presidente Nixon.

L'incidente, del quale si è avuta notizia solamente in serata, è avvenuto la notte scorsa nel distretto del «Trinon» di Versailles, dove si svolgeva uno degli incontri tra il presidente Nixon e il generale De Gaulle.

Quattro studenti — tre il casale dell'istituto Hoche di Versailles e uno un altro il Vincennes — stavano incollando sui muri manifesti.

La polizia a Parigi spara su 4 studenti

Parigi, 27 febbraio. Gli aderenti di «comitati d'azione» studenteschi di Parigi hanno deciso di organizzare manifestazioni di protesta in occasione dell'arrivo a Parigi, domani, del presidente americano Richard Nixon. I «comitati d'azione» hanno convocato gli studenti nelle facoltà per le quattordici.

La polizia a Parigi spara su 4 studenti

Parigi, 27 febbraio. Gli aderenti di «comitati d'azione» studenteschi di Parigi hanno deciso di organizzare manifestazioni di protesta in occasione dell'arrivo a Parigi, domani, del presidente americano Richard Nixon. I «comitati d'azione» hanno convocato gli studenti nelle facoltà per le quattordici.

Le autorità temono che altre manifestazioni possano essere organizzate dagli studenti in seguito ad un incidente durante il quale un agente di polizia ha ferito gravemente un giovane che stava incollando sui muri di Versailles manifesti ostili al presidente Nixon.

L'incidente, del quale si è avuta notizia solamente in serata, è avvenuto la notte scorsa nel distretto del «Trinon» di Versailles, dove si svolgeva uno degli incontri tra il presidente Nixon e il generale De Gaulle.

Quattro studenti — tre il casale dell'istituto Hoche di Versailles e uno un altro il Vincennes — stavano incollando sui muri manifesti.

La polizia a Parigi spara su 4 studenti

Parigi, 27 febbraio. Gli aderenti di «comitati d'azione» studenteschi di Parigi hanno deciso di organizzare manifestazioni di protesta in occasione dell'arrivo a Parigi, domani, del presidente americano Richard Nixon. I «comitati d'azione» hanno convocato gli studenti nelle facoltà per le quattordici.

Le autorità temono che altre manifestazioni possano essere organizzate dagli studenti in seguito ad un incidente durante il quale un agente di polizia ha ferito gravemente un giovane che stava incollando sui muri di Versailles manifesti ostili al presidente Nixon.

L'incidente, del quale si è avuta notizia solamente in serata, è avvenuto la notte scorsa nel distretto del «Trinon» di Versailles, dove si svolgeva uno degli incontri tra il presidente Nixon e il generale De Gaulle.

Quattro studenti — tre il casale dell'istituto Hoche di Versailles e uno un altro il Vincennes — stavano incollando sui muri manifesti.

La polizia a Parigi spara su 4 studenti

Parigi, 27 febbraio. Gli aderenti di «comitati d'azione» studenteschi di Parigi hanno deciso di organizzare manifestazioni di protesta in occasione dell'arrivo a Parigi, domani, del presidente americano Richard Nixon. I «comitati d'azione» hanno convocato gli studenti nelle facoltà per le quattordici.

Le autorità temono che altre manifestazioni possano essere organizzate dagli studenti in seguito ad un incidente durante il quale un agente di polizia ha ferito gravemente un giovane che stava incollando sui muri di Versailles manifesti ostili al presidente Nixon.

La polizia a Parigi spara su 4 studenti

Parigi, 27 febbraio. Gli aderenti di «comitati d'azione» studenteschi di Parigi hanno deciso di organizzare manifestazioni di protesta in occasione dell'arrivo a Parigi, domani, del presidente americano Richard Nixon. I «comitati d'azione» hanno convocato gli studenti nelle facoltà per le quattordici.

Le autorità temono che altre manifestazioni possano essere organizzate dagli studenti in seguito ad un incidente durante il quale un agente di polizia ha ferito gravemente un giovane che stava incollando sui muri di Versailles manifesti ostili al presidente Nixon.

L'incidente, del quale si è avuta notizia solamente in serata, è avvenuto la notte scorsa nel distretto del «Trinon» di Versailles, dove si svolgeva uno degli incontri tra il presidente Nixon e il generale De Gaulle.

Quattro studenti — tre il casale dell'istituto Hoche di Versailles e uno un altro il Vincennes — stavano incollando sui muri manifesti.

La polizia a Parigi spara su 4 studenti

Parigi, 27 febbraio. Gli aderenti di «comitati d'azione» studenteschi di Parigi hanno deciso di organizzare manifestazioni di protesta in occasione dell'arrivo a Parigi, domani, del presidente americano Richard Nixon. I «comitati d'azione» hanno convocato gli studenti nelle facoltà per le quattordici.

Le autorità temono che altre manifestazioni possano essere organizzate dagli studenti in seguito ad un incidente durante il quale un agente di polizia ha ferito gravemente un giovane che stava incollando sui muri di Versailles manifesti ostili al presidente Nixon.

L'incidente, del quale si è avuta notizia solamente in serata, è avvenuto la notte scorsa nel distretto del «Trinon» di Versailles, dove si svolgeva uno degli incontri tra il presidente Nixon e il generale De Gaulle.

Quattro studenti — tre il casale dell'istituto Hoche di Versailles e uno un altro il Vincennes — stavano incollando sui muri manifesti.

La polizia a Parigi spara su 4 studenti

Parigi, 27 febbraio. Gli aderenti di «comitati d'azione» studenteschi di Parigi hanno deciso di organizzare manifestazioni di protesta in occasione dell'arrivo a Parigi, domani, del presidente americano Richard Nixon. I «comitati d'azione» hanno convocato gli studenti nelle facoltà per le quattordici.

Le autorità temono che altre manifestazioni possano essere organizzate dagli studenti in seguito ad un incidente durante il quale un agente di polizia ha ferito gravemente un giovane che stava incollando sui muri di Versailles manifesti ostili al presidente Nixon.

Da oggi la rubrica «Uomini e religioni» apparirà in questa parte del giornale ogni venerdì.

Nel conflitto e nelle tensioni che agitano oggi la Chiesa, non c'è che l'alternativa tra la ribellione e l'obbedienza passiva, tra l'affermazione incondizionata dell'autorità e il rifiuto di qualsiasi autorità? Il caso di mons. Illich, di cui si parla in questi giorni, dimostra che i conflitti in seno alla Chiesa non sono riducibili agli schemi in cui tante volte si vorrebbe costringere, come contrasto di estremi opposti, dove non ci sia altra scelta tra conformismo e omacchia.

Mons. Illich non è un «prete-ribelle», come si è detto di lui: è la storia dei suoi rapporti con i superiori gerarchici, con la Congregazione della dottrina della fede e le altre autorità romane, fino all'ultima decisione di rinunciare alle prerogative e ai privilegi — ma non agli obblighi — del suo stato sacerdotale, è la storia di un uomo combattuto tra opposti doveri e contraddizioni, ma che rifiuta la soluzione più facile, o non è più sfiorato dall'idea di venir meno alla sua lesità verso la Chiesa; né questa lealtà è qualificata come lealtà a una Chiesa invisibile, spirituale, disincarnata, fatta a propria misura, ma è una lealtà alla Chiesa com'è, con le sue istituzioni, le sue leggi, le sue debolezze umane.

Dal momento in cui la sua appartenenza all'ordine sacerdotale è divenuta l'occasione ed il titolo giuridico in base a cui gli si chiedevano compromessi che a lui sembravano contrastare con altri doveri e con la propria stessa vocazione, il suo problema è stato non di disubbidire, non di farsi legge e se stesso, ma di regolare i propri rapporti con l'istituzione ecclesiastica, secondo il diritto proprio di una istituzione, in modo da poter tener fede a tutti i suoi impegni, il suo «dover essere», al significato più profondo del suo stesso sacerdozio.

Ricordo il 17 giugno, il giorno in cui doveva recarsi al Palazzo del Senato, dove era stato convocato per l'interrogatorio divenuto ormai famoso, dopo la sua pubblicazione in Italia e in America. Avevo saputo che mons. Illich

era arrivato a Roma, e andai a trovarlo, con mia moglie, al Collegio Capranica. Celebrò la Messa, nella piccola cappella dell'istituto; eravamo solo noi tre. Al momento di darci la Comunione, il dissenso: «Pregate perché questa sia l'ultima Messa che celebri, piuttosto che venir meno alla mia fedeltà al Signore».

E' chiaro che per mons. Illich, la «fedeltà al Signore» era il suo lavoro, l'animazione di quei centri culturali di formazione e di documentazione (Cif e Cidoc) che a Cuernavaca, nel Messico, studiano e promuovono il «cambio sociale» in America Latina; e apparteneva a queste stesse fedeltà l'adempimento degli impegni accademici, di carattere laico e civile, contratti con questi centri. Era questa fedeltà, che da qualche tempo gli veniva contrastata, per il sospetto di «progressismo», che quel lavoro aveva attirato su di lui.

Appello al Papa

Il 3 gennaio 1968, dalla sua diocesi di New York, era giunto a mons. Illich l'ordine, partito dalla Congregazione per la dottrina della fede, di rientrare immediatamente a New York, sotto pena di sanzioni canoniche. Di fronte a questa ingiunzione, mons. Illich si rivolgeva direttamente al Papa, con una lettera nella quale, dopo aver esposto i fatti, faceva «un'umile» due «petizioni»: «1 - Se ho mancato in qualche cosa contro la fede o la morale, o comunque se ho agito in modo tale che la mia condotta abbia lasciato a desiderare, chiedo che mi si communi in che cosa ho sbagliato, disposto come sono a ritirarmi immediatamente o a fare i chiarimenti necessari. 2 - Essendo ineludibili gli impegni morali e civili che a suo tempo ho contratto, con l'autorizzazione del mio ordinario, sarei impossibile e contro la mia coscienza rinunciare ad adempirli. Perciò chiedo a Vostra Santità che, se fosse considerato necessario, sia sollevato dai miei obblighi e privilegi canonici, ma non dagli obblighi del celibato e della recita del Santo Ufficio divino».

Da quel giorno, mons. Illich non abbandonò, né ribellendosi, né rifiutandosi, a chiedere se in questi tempi di crisi, anche numerica, del clero, certe obbedienze richieste dalla disciplina ecclesiastica, che impongono di seguire la propria strada religiosa ed umana, siano un incentivo alle vocazioni sacerdotali.

Raniero La Valle

La Chiesa com'è

Questa fiducia non è stata ancora restituita, come dimostra l'ultima decisione delle autorità romane, che colpisce i due centri di Cuernavaca, d'ora in poi interdetti a sacerdoti e diaconi. Qualche giorno prima di tale decisione, mons. Illich aveva scritto al vescovo di Cuernavaca: «In tutto amore verso la Chiesa romana si è fatto più tenero e più profondo... Per la Chiesa com'è, perché nelle sue vesti storiche riconosco l'unica presenza propriamente sacramentale del Signore tra noi...».

Dunque rinuncia, non abbandono, né ribellione, né rifiuto. Resta da chiedersi se in questi tempi di crisi, anche numerica, del clero, certe obbedienze richieste dalla disciplina ecclesiastica, che impongono di seguire la propria strada religiosa ed umana, siano un incentivo alle vocazioni sacerdotali.

Raniero La Valle

La Chiesa com'è

Questa fiducia non è stata ancora restituita, come dimostra l'ultima decisione delle autorità romane, che colpisce i due centri di Cuernavaca, d'ora in poi interdetti a sacerdoti e diaconi. Qualche giorno prima di tale decisione, mons. Illich aveva scritto al vescovo di Cuernavaca: «In tutto amore verso la Chiesa romana si è fatto più tenero e più profondo... Per la Chiesa com'è, perché nelle sue vesti storiche riconosco l'unica presenza propriamente sacramentale del Signore tra noi...».

Dunque rinuncia, non abbandono, né ribellione, né rifiuto. Resta da chiedersi se in questi tempi di crisi, anche numerica, del clero, certe obbedienze richieste dalla disciplina ecclesiastica, che impongono di seguire la propria strada religiosa ed umana, siano un incentivo alle vocazioni sacerdotali.

Raniero La Valle

## Contrasto fra rettore di Roma e ministro

## I docenti respingono l'invito di Sullo a riaprire le facoltà

Il Senato accademico si riunisce al Politecnico, perché l'Università è occupata - In un comunicato afferma che spetta allo Stato l'obbligo di garantire la libertà d'insegnamento e di studio

(Nostro servizio particolare)

Roma, 27 febbraio.

Il Senato accademico dell'Università di Roma ha respinto l'invito del ministro della Pubblica Istruzione a riprendere i corsi e a sperimentare le più importanti innovazioni della riforma universitaria. E' stata confermata la chiusura delle facoltà occupate, anzi ha invitato il Rettore ad estenderla a tutti gli altri istituti che non sono in grado di funzionare.

Il Senato accademico ritiene inoltre che i problemi che si presentano nell'Ateneo romano attengono all'ordine fondamento dello Stato e quindi esulano dalla specifica competenza delle autorità accademiche. In pratica questo è un appello all'intervento dell'autorità giudiziaria. La riunione è avvenuta al Politecnico perché l'Ateneo, come si sa, è occupato.

Il comunicato, diffuso a tarda sera, dice che la situazione dell'Università si è ulteriormente aggravata e che non è possibile svolgere alcuna attività, anche per il fatto che gli occupanti hanno chiuso gli ingressi, tanto da aver impedito la riunione nella sua sede naturale.

Agli sforzi del Rettore e del personale docente di avviare un dialogo serio e costruttivo, gli studenti hanno risposto esasperando la lotta e chiudendo l'Università. E' la riprova, prosegue il comunicato, che le occupazioni sono ormai divenute espressione non del legittimo desiderio di una sostanziale riforma dell'Università per il progresso civile del paese, ma di uno spirito eversivo, negatore di

tutte le strutture dello Stato democratico. In queste condizioni, aggiunge il documento, non esiste la possibilità né materiale, né giuridica di suggerire alcun ulteriore provvedimento rispetto a quello di chiusura già adottato e tanto meno il Senato accademico può assumere iniziative per una sperimentazione della riforma.

Il Rettore è stato formalmente invitato ad estendere il suo decreto di chiusura a tutti gli altri istituti. Negli ambienti politici, conosciuto il comunicato, si è osservato che la conferma della chiusura delle facoltà e alcune considerazioni contenute nel documento del Senato accademico contribuiscono ad aggravare i rapporti tra autorità accademiche e classe politica.

## Oggi il governo risponderà in Senato

Roma, 27 febbraio.

Il governo risponderà domani al Senato alle interrogazioni che già stasera, in un animatissimo scambio di battute, sono state presentate sugli incidenti accaduti a Roma nel tardo pomeriggio. Il dibattito è stato aperto dal comunista Chiaromonte, il quale ha affermato che la polizia «si è scatenata» contro gli studenti.

«Li avete organizzati voi, i disordini», hanno gridato dai banchi democristiani. Ha poi parlato, suscitando nuovi toni d'accusa, il socialista Menichelli. Quanto agli incidenti, il senatore Caron ha aggiunto che «anche noi attendiamo quanto dirà il governo».

promuovendo vendite immobiliari

**gabetti**

Torino via XX Settembre 12  
Tel. 578044/533033

7 uffici in Italia

ELEGANTE NUOVISSIMA COSTRUZIONE

**VIA PASTEUR 1** SETTIMO TORINESE

PREZZI ECCEZIONALMENTE BASSI

l'appartamento ideale alla portata di tutti

notevolissime facilitazioni di pagamento

**APPARTAMENTI**

2 grandi camere, cucinotta, ingresso bagno, ampi terrazzi  
1.400.000 - Mutuo 2.300.000

3 grandi camere, cucinotta, ingresso bagno, ripostiglio, ampi terrazzi  
1.500.000 - Mutuo 3.400.000

REDDITO GARANTITO DAL 6% AL 7%

SPENDETE POCHISSIMO QUESTO E' L'AFFARE

in zona signorile, richiesta, interessante, in una strada tranquilla e silenziosa a due passi da Corso Vittorio Emanuele e Piazza Adriano.

**VIA VALDIERI 13**

APPARTAMENTI A PREZZI INCREDIBILMENTE BASSI

TANTO SFRUTTABILISSIMO SPAZIO

3 camere, cucina, bagno, ingresso, ripostiglio  
2.050.000 - Mutuo 3.750.000

Salone con accogliente angolo caminetto, 2 camere, cucina, ingresso ampio rivestito in legno  
2.650.000 - Mutuo 6.150.000

Salone, 3 camere, cucina, ampio bagno, ingresso, 2 ripostigli  
3.600.000 - Mutuo 8.200.000

Inoltre ottimi investimenti a reddito, muri negozi affittati ottimi generi - REDDITO dal 7% al 10% Volendo box auto

I PREZZI CHE DEFINISCONO UN AFFARE

Una palazzina moderna e signorile

**PINEROLO**

Corso Torino 123

APPARTAMENTI A PREZZI VANTAGGIOSISSIMI

2 camere, cucinotta, bagno, ingresso, panoramici terrazzi  
600.000 all'acquisto - 660.000 a 180 giorni  
Mutuo 2.940.000 pagabile in rate mensili di lire 44.100 breve termine

3 camere, cucinotta, ingresso, bagno, belli panoramici terrazzi  
700.000 all'acquisto - 750.000 a 180 giorni  
Mutuo 3.250.000 pagabile in rate mensili di lire 48.750 breve termine



# L'epistolario pubblicato quarant'anni dopo Giolitti, la guerra e il fascismo nelle lettere di Luigi Albertini

Non era impresa facile quella compiuta da Ottavio Bari, di raccogliere, scegliere e annotare in quattro volumi di 2100 pagine complessive l'epistolario di Luigi Albertini, 1911-1926 (Mondadori). Il Bari espone nell'ampia prefazione i criteri seguiti nella scelta, sostanzialmente giusti: anche la preferenza per la materia politica non parve affatto eccessiva a chi ricordi sia la gran parte data dall'Albertini al giornale alla politica interna ed estera, sia la diffusione e l'autorevolezza raggiunta da questo in tutta Italia, e anche all'estero.

Il Bari ha premesso alla esposizione delle fonti e dei criteri della raccolta una ventiquattresima di fide pagine dedicate alla biografia personale, giornalistica e politica dell'Albertini, vitale preparazione per chi vorrà leggere o anche soltanto consultare l'epistolario. E' perfettamente naturale che in tale biografia egli abbia esposto, con spirito di consenso che tuttavia non degenera mai in panegirico, le opinioni e l'opera di Albertini, senza addentrarsi in un'analisi critica.

## Balconi e Libia

Non possiamo invece tacere il nostro dissenso dal Bari per avere incominciato la raccolta solo dal 1911: il primo volume porta il sottotitolo «Dalla guerra di Libia alla Grande Guerra». A sua giustificazione il Bari dice che prima di quella data il materiale è assai frammentario. Sia pur così: ma io avrei giudicato preziosi quei frammenti per giudicare l'opera giornalistica dell'Albertini. Assurdo a direttore nel giugno 1900, è evidente che il primo decennio del nuovo secolo fu quello in cui egli compì l'opera preliminare e fondamentale di trasformazione e riorganizzazione giornalistica. E' chiaro che l'importanza politica del giornale trovò il suo più saldo sostegno, e possiamo dire la premessa indispensabile, in quella prima opera che diremo tecnica.

E non si tratta, in quel periodo, solo di essa. Sono ben quelli gli anni in cui Albertini fonda e sviluppa la sua opposizione a Giolitti, che fu elemento perenne e primario del suo *Corriere*; e il lettore, data questa lacuna, dovrà ricorrere alla prefazione per rendersene conto. Tanto più che il primo volume, per una gran parte e — prima del periodo della neutralità — la più spiccata, ci mostra un Albertini che, escludere le critiche, appoggiava nell'insieme, con sincero spirito patriottico, il governo (quarto) di Giolitti, impegnato nell'impresa libica.

Un altro inconveniente di questa omissione è che rimane ignota la posizione di Albertini nella crisi internazionale bosniaca del 1908-'09. Posizione notevolissima e memorabile: poiché Albertini, andando contro corrente, sostenne la condotta del ministro Giolitti-Tittoni — sostanzialmente favorevole all'Austria; e seppe valutare — veramente *avis* — la positività delle rinvii austriaci (soprattutto circa il Sannicciato) a compenso dell'annessione. Quanto seguì nella prima e seconda guerra balcanica mostrò la giustizia delle sue vedute.

## Il giornalista

Nonostante codesta lacuna, e nonostante la prevalenza dell'interesse politico, abbiamo qui materiale sufficiente per giudicare l'Albertini direttore di giornale. Ed è, per mio conto, giudizio nettamente favorevole. Non insisterò — pur dando alla cosa l'importanza che merita — sull'assiduità e l'oculatazza con cui egli cura la parte informativa, secondo i criteri dell'esattezza e della completezza. Albertini, naturalmente, tiene dietro, giorno per giorno, a quanto pubblicano gli altri giornali, anche di indirizzo politico opposto al suo: ed è sollecito, in base al riscontro, a stimolare redattori e corrispondenti (soprat-



Luigi Albertini

nale astiosa dell'ufficio romano contro il ministro, per il fatto che ragioni impellenti di salute lo costringevano a lasciare sovente Roma per la vicinissima Fiuggi. Ma in verità la direzione meglio avrebbe fatto a troncare nettamente quella campagna.

## L'intervento nel 1915

Risulta anche dall'epistolario (naturalmente da ricostruire e integrare, come fonte storica, con la consultazione del giornale) che il *Corriere della Sera* non fu tra i fautori accessi dell'impresa libica (come invece lo fu *La Stampa*), e tenne per tutto il corso della campagna una condotta piuttosto riservata, combinando l'adesione leale e patriottica con critiche, peraltro sorvegliate e contenute nei giusti limiti, per la sostanza e la forma. Una proposta Torre d'inchiesta per la Libia è dell'Albertini vivacemente respinta. Anche una lettera di Torre del novembre 1912 contro l'eccessivo triplicismo di San Giuliano e contro il rinvio dell'annessione. Quanto seguì nella prima e seconda guerra balcanica mostrò la giustizia delle sue vedute.

Viene la guerra. Il linguaggio del giornale, e dell'Albertini nella corrispondenza di retoriale, è fermo sulla necessità che l'Italia si opponga a ingrandimenti austriaci, e provveda a non rimanere isolata; ma non spinge su azione immediata pur accentuando di mano mano il suo interventismo, senza (almeno per ora) accenti demagogici. Non altrettanto si può dire della campagna furiosa — dall'Albertini non impedita — di Torre contro San Giuliano (che, si noti, lasciò per testamento quello che potrebbe dirsi l'abbozzo del Patto di Londra, migliore forse del testo

finale). Notiamo l'inconveniente di avere incluso tutto il periodo della neutralità nel primo volume; d'altra parte dobbiamo dire che nell'epistolario c'è, per questa parte, ben poco d'interessante e nulla di nuovo.

Giova tuttavia constatare, in base all'epistolario, che l'Albertini fu tra i primi interventisti a comprendere che non era il caso di avere tanta fretta: egli lasciò Sonnino e Salandra fare il loro gioco della doppia trattativa senza molestarli. Anche per l'ultimo periodo (giornate di maggio) l'epistolario non contiene nulla di particolare, salvo un punto. Con una fantasia, Albertini il 15 maggio supplì Salandra di non andarsene lasciando il posto a Giolitti, che «*vuol far tornare al potere e fare la guerra*» (esattamente il contrario della realtà). La turpe canea del «tradimento» giolittiano, per lo meno, nell'epistolario non ha eco.

## Nel dopoguerra

Tuttavia l'antigiolittismo irriducibile è indubbiamente l'errore massimo di Albertini. Il 14 agosto 1917 egli chiama «ignobile» il discorso di Giolitti del giorno avanti al Consiglio provinciale di Cuneo. Mi dispiace veramente dirlo; ma di «ignobile» in questo caso non c'è che l'epiteto. Si comprende l'irritazione suscitata in Albertini; ma si giustifica invece che, per l'ispirazione del discorso in commercio con il pensiero, o piuttosto il sentimento di Albertini, questi lo dichiarasse «ignobile», settariamente trasformando una concezione politica diversa in condanna morale. Non c'era nulla di distaccato nel discorso che, anzi, preso alla lettera, poteva quasi considerarsi *jujubista*, giacché accettava implicitamente la guerra per il programma inteso finale, anche se poi proponeva per il dopoguerra una condotta lontana dalle idee di Albertini.

A compenso di questo giudizio rivediamo la lettera 397 (26 settembre 1915), in cui Torre è ~~ammesso~~ con teo-gno da tenere verso un governo che faccia dei torti al giornale. Dice Albertini che egli cerca che i suoi sentimenti personali non pesino sul suo giudizio: faccia Torre altrettanto. Si tratta però di serci individuali, non arrivanti al livello politico.

Il ben noto atteggiamento ultracardonista del *Corriere* nei confronti del governo non trova grandi riflessi nell'epistolario: si nota tuttavia una sfiducia in Orlando, anteriormente alla sua presidenza. Per Caporetto, naturalmente, vale l'interpretazione del distacco, con parole di netta condanna del governo; non può darsi tuttavia che sia avuta una vera e propria campagna, neanche per la liquidazione di Cadorna; ed è anche notevole la pubblicazione (senza commento) di una lettera di Amendola esponente le cause militari del disastro. «Se le cose stanno come le scrivo — dice Amendola —, chi ne guadagnerà sarà il popolo italiano». A guerra finita, però, l'inchiesta ufficiale su Caporetto viene quasi superata, senza tuttavia insistere in proposito.

Dove l'epistolario acquista particolare importanza è nella questione capitale dei rapporti con i movimenti nazionalisti austriaci, particolarmente con i jugoslavi. Albertini è un convinto fautore dell'accordo con essi, anche a costo di limitare radicalmente la parte adriatica del programma italiano. Conserva tuttavia prudenza di linguaggio di condotta; non esita a staccarsi da Sonnino, ma senza ostilità, e non tratta il Patto di Londra come un pezzo di carta: insiste sulle esagerazioni jugoslavo-filiste alleate. Ma è decisamente nel patrocinare la scomparsa dell'Austria.

Nelle polemiche elettorali — più precisamente in quella Giolitti-Salandra — si può immaginare la posizione di

Albertini: manca, però, anche qui la vera e propria campagna. Potremmo dire più in generale che nel dopoguerra, fino all'avvento del fascismo compreso, si ha l'impressione di un affievolimento albertiniano (c'è del resto qualche accenno suo). Circa la politica di sostegno a Nitti, e circa quello che fu chiamato dal sottoscritto «mittimo antigiolittiano», non abbiamo nella raccolta epistolare quasi nulla. Ancora il 10 giugno 1920 (on. 1161, 1162) vengono chiamati «forsennati» i lavoratori a un ritorno di Giolitti. Ma poi di tutto il ritorno è accettato con rassegnazione (notiamo incidentalmente la notizia del pieno favore di Sonnino); e si sa poi come il *Corriere* fosse tra i principali sostenitori del trattato di Rapallo, senza che di ciò appaiano rilievi notevoli nell'epistolario.

Quale l'atteggiamento di Albertini riguardo al fascismo? Chi voglia farne una idea sufficiente, ricorra alla collezione del giornale perché, nell'epistolario, Mussolini e il fascismo sono pressoché assenti. Ma si tenga anche presente che dall'autunno 1921 egli aveva passato la direzione al fratello Alberto. Nessun ~~atteggiamento~~ albertiniano alla occupazione di Bologna; nulla, o quasi, sulle imprese squadristiche in serie; nulla sulla completa usurpazione fascista delle funzioni statali in occasione dello sciopero «legittimo». Abbiamo, dopo quello, qualche lettera riguardante l'alleanza liberale-fascista per le prossime elezioni amministrative milanesi.

## Davanti a Mussolini

E' in me ancora vivissimo il ricordo della quasi apologia fatta dal *Corriere* della occupazione di Palazzo Marino (il Municipio di Milano). La campagna sistematica e a fondo contro il fascismo fatta da *La Stampa* nel 1921-22 non trovò appoggio nel *Corriere*, e neanche contraddizione. Il discorso mussoliniano di Udine del 20 settembre 1922 — quello della adesione condizionata alla monarchia — (che fu vigorosamente, ma anche esatamente, commentato da *La Stampa*) è interpretato dall'Albertini in una lettera (n. 1342) all'Einaudi come «in fondo» una adesione completa dell'idea liberale. Precedentemente abbiamo la lettera di un corrispondente ad Albertini sugli accordi in corso con i fascisti per le elezioni amministrative milanesi. Una lettera albertiniana del 12 settembre contiene una requisitoria contro i socialisti, senza menzione dei fascisti.

Il 22 settembre abbiamo finalmente un preciso invito a fascisti a mettere d'accordo parole e fatti. Il suo discorso al congresso liberale dell'8 ottobre riceve le congratulazioni di Sforza. Il 10 ottobre Albertini scrive che la sola soluzione in vista è un ministero in cui entrino anche i fascisti, evitando così ogni pericolo di colpo di Stato che sarebbe fatale al Paese. Il discorso di Mussolini a Napoli è detto «antipatico» (n. 1357). In-

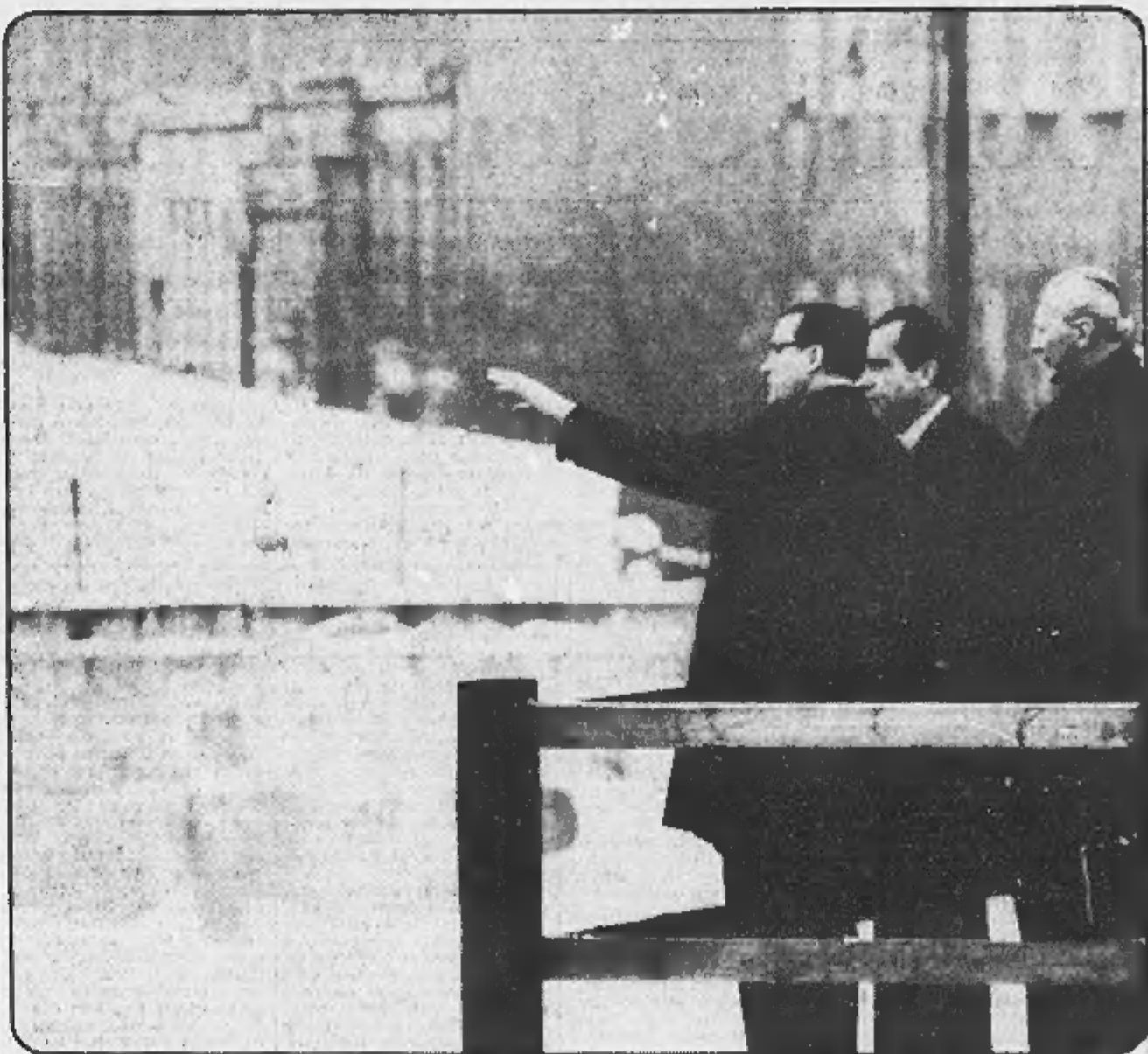
somma, la sua posizione verso il fascismo alla vigilia della marcia su Roma è analoga a quella del deistato Giolitti.

Si sa bene l'atteggiamento del *Corriere della Sera* e di Albertini verso Mussolini e il fascismo dopo la marcia su Roma, che fu di opposizione nettamente liberale. Tale opposizione si svolse per Luigi Albertini essenzialmente nei discorsi al Senato; ma ebbe anche chiara espressione nel giornale, specialmente dopo il delitto Matteotti. Ma l'epistolario, che di lettere di Luigi è adesso assai scarso, non reca integrazioni importanti. Testimonianze ben ampie della persecuzione mussoliniana verso di lui, senza contenere la cronaca della sua espulsione dal giornale.

Credo lecito e ragionevole far voti per una seconda edizione più completa, non tanto per la parte giornalistica, quanto per quella politica. Intanto ringraziamo sinceramente per quanto oggi ci è dato.

Luigi Salvatorelli

## Guardando al di là del muro



Nixon visita il muro di Berlino. Sono con lui il borgomastro Schuetz e, a destra, il cancelliere Kiesinger (Tel. AP)

## NIXON FRA LA FOLLA DELL'EX-CAPITALE

# Quattro ore a Berlino

La ressa ha costretto il Presidente a tardare di 50 minuti la partenza per Roma - Malgrado lievi incidenti provocati dai contestatori, è salito più volte sul cofano dell'auto - La telecronaca trasmessa oltre cortina

(Dal nostro inviato speciale)

Berlino, 27 febbraio. «Ho-ha-he, Nixon ist okay» hanno scandito in coro, nel primo pomeriggio di oggi, centinaia di studenti della Stenim, ai quali il Presidente americano è andato a far visita, concludendo la sua breve permanenza a Berlino. E Nixon, che già stava avviandosi all'uscita, per raggiungere l'aeroporto di Tempel e di là fare il balzo a Roma, non ha potuto fare a meno di rispondere. Ha ascoltato il cancelliere Kiesinger e il borgomastro Schuetz, si è liberato dal «gorilla» ed è ritornato con tre balzi ai microfoni sul palco scandendo: «Ho-ha-he, Berliners are okay». E' stato il punto culminante della visita del Presidente americano.

St. è fatto tardi, erano quasi le due del pomeriggio, si era di 50 minuti in ritardo sul programma, eppure quella gente, che era in piedi in attesa da più di due ore, non voleva lasciare andare Nixon, «Unser Richard» (il nostro Richard). Non si sono avuti gli incidenti minacciati dagli studenti di sinistra, le sparatorie preannunciate da qualche pessimista. Gli oppositori del Presidente americano (per il Vietnam) si sono rivelati una minoranza insignificante, che la maggioranza della popolazione ha messo a tacere: con la sola presenza ed a pugni. E' volato qualche sassolino, qualche petardo, qualche barattolo di vernice sul *Kurfürstendamm*, insieme con palle di neve e con alcune mele; dimane alle rovine della chiesa della Rittenberg.

Il braccio come a due pupilli valorosi che abbiano finito in partita. A Berlino stamane pochi hanno lavorato, centinaia di migliaia di persone si sono assiepite sui marciapiedi, nei vicoli, ai margini delle strade e in sono raccolte dinanzi ai televisori. Anche nella Germania orientale si dice — quelli che hanno potuto hanno seguito su teleschermi la trasmissione diretta in Eurovisione. Si sono collegate anche tre televisioni comuniste, la cecoslovacca, l'ungherese e la polacca.

All'aeroporto di Tempelhof, dove Nixon è sbarcato e Kiesinger è giunto alle dieci in punto dopo un volo nel sole, al di sopra delle nuvole, si è stata una breve cerimonia militare di saluto delle truppe americane di stanza a Berlino. Al tempo di un'allegria marcia, il Presidente ha passato in rivista le proprie truppe con passo leggero e americanizzando l'ambiente; la rigida compostezza dei tedeschi si è poi sciolta sotto la uria di saluto di un migliaio di bambini americani.

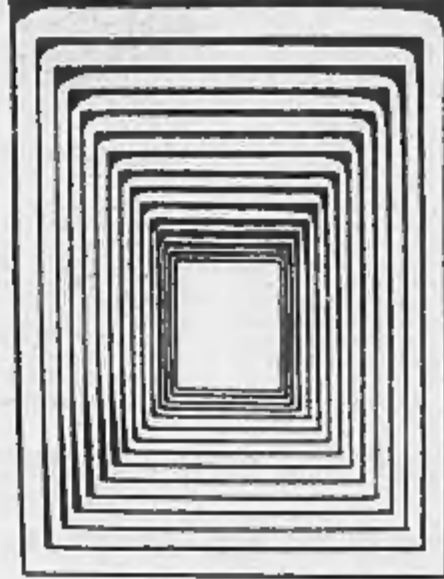
Fuori dell'aeroporto, ermeticamente sbarcato, attendevano i berlinesi. Il Presidente ha scomolto il protocollo. Dove vedeva sventolanti di fazzoletti, dava l'ordine di fermarsi, e andava incontro alla gente. Sul Moritzplatz, dove esiste uno dei quattro salotti verso il settore comunista della città, Nixon ha guardato il «Muro». Salito su di un palco, ha visto da questa parte una folla festosa; dall'altra una desolata distesa di neve, segnata dal vallo di cemento, dai reticolati e da muretti in ferro, simili a nere croci in un cimitero.

Nixon ha guardato, e soprattutto si è fatto fotografare insieme con Kiesinger, Brandt e Schuetz (questa volta dimostrativo al «muro» era infatti lo scopo del viaggio a Berlino), e si è poi rifugiato nel calore della folla berlinese. «Open the wall, Richard» («e apriti il muro, Richard») gli ha gridato una donna. E Nixon: «Proverò». E' stato questo il tema centrale di tutte le allocuzioni pronunciate oggi a Berlino dal Presidente americano: trattative per superare la divisione di Berlino, della Germania e dell'Europa. «Vi sono quattro potenze in questa città — detto all'arrivo a Tempelhof —. Ma vi è una quinta potenza: la decisione di un popolo di restare libero. Io sono qui come simbolo di questa potenza che non

si lascia intimidire da alcuna pressione o minaccia, da qualsiasi parte provengano. Questa quinta potenza è più forte di qualsiasi altra sulla terra e finirà per imporsi». Nixon ha assicurato, e molto eloquentemente, che gli Stati Uniti s'impegnano «con più decisione e più tenacia che mai» per la libertà di Berlino. «Ma — ha continuato — il problema è trovare il modo migliore per por fine a questa situazione, per far cessare questa sfida e per trovare una via per una pacifica soluzione».

Alle 14,30, con cinquanta minuti di ritardo, il quadretto di Nixon è partito per Roma. Ai margini della pista, Kiesinger raggiante, Brandt e Schuetz soddisfatti, salutavano agitando la mano. Due ragazze in minipellece avevano presentato all'ingresso dell'aeroporto l'ultimo cartello, che avrebbe esposto quello in tutta Berlino: «Junge, kommt bald wieder» (ragazzo, torna presto). Tito Sansa

## AMELIA ROSSELLI SERIE OSPEDALIERA



Una poesia «seriale». Un «continuum» con dissonanze. Strappi, soprassalti, imperfette narcosi. Oracoli. Amori. Panegirici della libertà. Una sensibilità ardita nel taglio, talvolta oscura, rigorosa come un «codice» biologico.

Scritture - lire 2000

IL SAGGIATORE  
di Alberto Mondadori Editore

## l'adulterio collettivo COPPIE di Updike. 2ª edizione 18.000 copie: 18 giorni

da Feltrinelli  
successo in tutte le librerie







## La tredicenne scomparsa a Villafranca d'Asti

## La famiglia di Maria Teresa è perseguitata dalle disgrazie

L'altro ieri è morta la nonna della ragazzina - La madre, malata di cuore, non ha neppure potuto recarsi ai funerali - Le sue condizioni si sono aggravate: oggi sarà ricoverata in ospedale - E' stremata dal dolore e dice: «Le cure non servono, vorrei solo ritrovare mia figlia»

(Dal nostro inviato speciale) Villafranca d'Asti, 27 febr. Angela Cerrato, la madre di Maria Teresa Novati, è sola nel vecchio alloggio di Brico Barrano. Sta mettendo qualcosa in una piccola valigia di cartone, perché domani andrà in ospedale: è molto malata di cuore, la lunga angoscia per la figlia scomparsa l'ha affaticata e adesso si regge a stento in piedi. Fuori, il sole sbiadito spiove sul grappolo di case grigie della borgata e comincia ad allentare la morsa di ghiaccio che rinerza la campagna. Tutto intorno è un silenzio fango. «Chissà quando potrà tornare», sospira la donna stringendosi e rabbrivendo in uno scialle scuro.

Suo marito non c'è, è andato al funerale della suocera, spirata d'improvviso l'altra sera. Si chiamava Rosa Cerrato e aveva 67 anni; viveva a Brico Aguglia, una frazione poco distante da Cantarana, con il marito ed un figlio quarantenne. Una donna esuberante, esuberante. Nonna Rosa aveva una particolare predilezione per Maria Teresa, questa nipote un poco taciturna e malinconica. «Vieni a trovarmi — le diceva ogni volta che la incontrava — ti raccomando, fatti vedere ogni tanto». E la ragazzina si andava volentieri, raccontava della scuola e delle sue compagne. Spesso tornava indietro con qualche piccolo regalo, o con una manciata di spiccioli.

Quando seppe che Maria Teresa era scomparsa, che nessuno riusciva a trovarla, nonna Rosa si accasciò come una pianta rinsecchita. Quasi ogni giorno mandava suo marito a Villafranca, a chiedere se c'era qualche notizia. E in poco tempo le sue condizioni di salute andarono precipitando, certi mali ricominciarono a ripresentarsi. La settimana scorsa s'è aggravata in maniera allarmante. Ha chiesto ancora di sua nipote, se si era saputo qualcosa. Le hanno risposto che tranquilla, perché Maria Teresa aveva mandato un'altra lettera in cui diceva che stava bene e che sarebbe tornata a casa. Non era vero, ma nonna Rosa ha fatto un sorriso e s'è un poco quietata: «Speriamo che torni presto», ha mormorato. L'altra sera verso le 18 è spirata: un collasso cardiaco l'ha stroncata d'improvviso.

Angela Cerrato non ha potuto nemmeno andare a vedere seppellire sua madre. Non ne aveva la forza. Il suo dramma estenuante cominciò la mattina del 16 dicembre scorso quando andarono a chiamarla perché c'era una telefonata per lei. Era sua sorella, presso la quale Maria Teresa era ospite a Villafranca. «E' successa una cosa terribile — disse la donna con voce rotta dal singhiozzo — la bambina non c'è più: l'hanno rubata». La camera della tredicenne era stata trovata vuota, la ragazzina era sparita nel pieno della notte, misteriosamente. Angela Cerrato tornò a casa con quest'incubo e il cuore che pareva impazzito.

Da quel giorno, lei e suo marito hanno aspettato disperatamente che qualcuno ritrovasse la loro figlia, o almeno dire dove era. Il padre, Mario Novati, era già stato violentemente ammesso: nello spazio di un mese gli erano morti i genitori. E ora cominciava questa angoscia tremenda. Due, tre volte al giorno l'uomo inforcava la bicicletta e faceva un lungo giro affannoso, a Cantarana o a Villafranca, nei paesi vicini. Dovunque domandava di Maria Teresa, se l'avessero vista o avessero sentito parlare di lei. Ogni sera, Mario Novati rincasava con la stessa desolata risposta da dare alla moglie rimasta ad attendere. E continuavano ad aspettare insieme, seduti l'uno accanto all'altra nella vecchia cucina, immersi nel silenzio cupo della campagna. Ogni volta che siamo andati a far loro visita, li abbiamo trovati nello stesso atteggiamento, come se fos-

sero impazziti. Hanno seguito tutte le indagini: un incessante alternarsi di speranze e di delusioni. Sono passati due mesi e mezzo, e l'angoscia è rimasta quella di prima.

Adesso Angela Cerrato è qui sola, mentre stanno portando sua madre al cimitero. Questa donna ha quarantasette anni, ma ne dimostra parecchi di più. Quando spari Maria Teresa, era già malata di cuore; le sue condizioni sono andate inevitabilmente peggiorando. Non sa più nemmeno che cosa pensare della scomparsa della figlia, è soltanto stremata. Domani lascerà il marito e gli altri tre figli e andrà in ospedale ad Asti. Il volto terreo, gli occhi

scuri, Angela Cerrato infila con infinita stanchezza nella valigia una maglia di lana ed una camicia da notte. «Quasi non riesco neanche a camminare — dice — non posso fare più niente. Il dottore dice che non devo più stare qui, bisogna che vada all'ospedale. Non so come la caverò mio marito. Purtroppo, le cure che ho fatto finora non sono servite a nulla. Ma a cosa vuole che servano le medicine? Ci vorrebbe soltanto un po' di tranquillità. Se trovasse mia figlia, questa sarebbe una medicina miracolosa». Lascia la valigia sul tavolo e va verso la finestra, a guardare nel cortile pallido.

Giuliano Marchesini

## Si è costituito l'uomo che accoltellò l'amico

Gli aveva rubato la moglie - «Volevo solo dargli una lezione» - In carcere anche il padre della donna

L'uomo che martedì sera accoltellò Bartolomeo Polara si è costituito ieri mattina al dott. Boni, sostituto Procuratore della Repubblica. E' Filippo Chiariti, 32 anni, via San Secondo 31. Con la sua deposizione la vicenda è stata chiarita. Sposato con Rosa Polara, 35 anni, due figli, di 9 e di 9 anni, sette mesi fa ospitò nel suo alloggio il Polara, appena giunto da Palermo. «Un compagno mi aiutava sempre», spiega il Chiariti, «all'inizio cercavo un lavoro: è mesi dopo il Polara si fece ragioniere sulla moglie e dal 15 di gennaio ad abitare per conto proprio. Ma si era invaghiato della Polara. Quando la donna era sola correva a trovarla. Le diceva che

con sua moglie non andava d'accordo. La accompagnava al cinema: una sera la cognata del Chiariti li vide cacciare mano nella mano in una via di borgo San Salvatore. Avvertì il marito che si fece a scrivere l'accusa. Era il Polara. Per essere sicuro escogitò una piccola trappola. Andò in via Cavour 26 e chiamò al telefono il rivale. Lo fece scendere e lo intrattenne alcuni minuti; frattempo la cognata dell'altro marciava osservando con attenzione. «E' lui», disse, e firmò la condanna. «Tremava a casa il Chiariti convocò il suocero Giuseppe Polara e due cognati, il Chiariti e la moglie, quindi decise di impartire una lezione al Polara. La sera, quattro uomini fecero irruzione in casa dell'uomo, lo gettarono sul letto, lo picchiarono con un bastone, e lo accoltellarono al ventre: venti colpi. Poi fuggirono. Il Polara, coperto di sangue, si trascinò fino in strada e si fece portare alle Molinette. Ieri il Chiariti si è costituito in Procura accompagnato dall'avvocato Centilli Insabato. Ha detto al magistrato: «Non intendo ucciderlo, ma solo imparargli una lezione. Forse ho avuto la mano un po' pesante». In serata la squadra mobile ha anche arrestato il padre della donna, Giuseppe Polara, 52 anni, via Sant'Antonio da Padova 14. Gli altri due sono rilasciati.

Rosa Polara Chiariti

## Bandito con maschera e pistola rapina una tabaccaia in negozio

In corso Giulio Cesare all'ora della chiusura - Altro episodio: una ragazza ricomincia e fa fermare la rapina in piazza Solferino

Rapina a mano armata, ieri sera alle 21.15 in una tabaccaia di corso Giulio Cesare 14, il negozio è gestito da Giuseppina Cristan, di 47 anni, vedova dal novembre scorso. La donna vive sola, una semplice malata le ha ucciso anche l'unico figlio, un ragazzo di 10 anni. Di tanto in tanto l'aiuta in negozio la cognata Lucia Crocetti, di 64 anni, abitante in corso Firenze 45. Ieri sera erano dietro al banco entrambe quando è entrato il bandito. Giovane, sui 30 anni, abito in viso coperto da una calza e impugnava una rivoltella. «Fuori a soldi o sparò» ha tuonato. La Cristan si è messa a gridare e sua cognata è corsa nella retrobottega. «Pochi secondi, fuori i soldi o sparò» ha ripetuto il bandito. Poi si è chinato sopra il banco, ha messo una mano in un cassetto e ne ha estratto un «quadrone» di fogli di francobolli, per un valore di 10 mila lire. Soddisfatto del bottino, lo sconosciuto si è precipitato fuori. Un istante dopo le due donne hanno visto affacciarsi davanti al negozio un altro centro, un'auto chiara.

Una giovane di 30 anni, Maria Maruccelli, di 30 anni, venerdì sera aveva accettato l'invito di uno sconosciuto ad entrare nella sua auto, una Renault R4. L'uomo ad un tratto l'aveva aggredita per cercare di prenderle la borsetta, ma lei si era difesa ed era riuscita a fuggire.

Ieri sera la ragazza, passando per piazza Solferino, ha visto la Renault in sosta con il motore a bordo. Ha aperto la portella e si è avventata su di lui con grida e pugni. E' riuscita ad impedire di fuggire. Il bandito è stato fermato da un agente della polizia. Il giovane è stato fermato per tentata rapina. E' Luciano Schiavoni, 22 anni, nativo di Meola (Venezia), abita in via Damiano Chiesa 33 con i genitori ed è impiegato alla Cementif.

Il ladro in automobile rotola nella scarpata La macchina si rovescia sulle rotaie del treno. L'uomo fugge Antonio Germanotta, 33 anni, via Bottegelli 6, alle 23 di ieri lascia la propria «Giulia 1200» in corso Venezia per andare a far visita a un conoscente. Mentre mes'ora dopo, appena la notte per vedere la sua auto che sta sparando guidata da un giovane. L'automobilista corre nei pressi della stazione dove c'è in sosta l'equipaggio di un'autoradio. Gli agenti, raccolti la denuncia, iniziano una battuta. Poco dopo scoprono la «Giulia» rubata mentre percorre via Cigna. La raggiunge verso il fondo, dove la strada svolta a destra sulla via Sempione a fianco del traliccio della ferrovia. Il ladro si

scorge, accelera, guida scompostamente, prende male la curva e l'auto sbanda, rotola giù per la scarpata e si va a fermare con il tetto sopra le rotaie.

Il ladro è svelto ad uscire, si arrampica sul per la spanda opposta e fugge. La polizia deve perdere alcuni minuti per raggiungere l'altra parte attraverso un ponte. S'insalano le ricerche, perlustrando un vicino cantiere, nella convinzione che il ladro si sia rifugiato lì, ma inutilmente. L'auto viene poi recuperata da un'autoradio dei vigili del fuoco. Un giovane camionista, che si è recato in un incidente della strada avvenuta a Galliate. Si chiamava Andrea Massocco, 25 anni, via Po 43. Era al volante di un'autorecinto e percorreva l'autostrada diretta a Milano. Per la nebbia non ha visto un camion che lo precedeva, guidato da Marino Cichinato, 38 anni da Borgosesia. Il tamponamento ha schiacciato la cabina del veicolo torinese: il Massocco è stato estratto privo di vita. Aveva riportato un trauma cranico e fratture multiple.

Alberto Ostino, 45 anni, pensionato, è stato trovato morto nel suo alloggio di via Crescen-

zio 34. Sposato e separato da molti anni dalla moglie, viveva solo. Alcuni vicini, non vedendolo da giorni, hanno avvertito il commissario Bartolomeo Milla. Aperta la porta, l'uomo è stato trovato già in stato di avanzata decomposizione sul letto. Pare che soffriva di asma bronchiale.

Chiedono l'elemosina e picchiano una donna In via Pietro Micca - Nessuno ha osato fermarle Due mendicanti sui 30 anni si sono avventati ieri su una donna che aveva risposto con un gesto di sdegno alla loro questua. E' accaduto a mezzogiorno in via Pietro Micca angolo via S. Tommaso. L'assicuratrice Maria Fabbiano, di 31 anni, via Testa 10, era alla fermata in attesa dell'autobus. Le due donne, con lunghi grimaldi neri, già da tempo segnalate nel centro per le molestie con le quali chiedono l'elemosina, al suo rifiuto le si sono scagliate addosso, graffiandola e insultandola. La donna ha tentato di allontanarsi, ma le due, come se nessuno dei presenti volesse fermarle, la Fabbiano si è fatta medicare al San Giovanni accostandosi al collo che guastano in una settimana. I carabinieri del Nucleo dinamico hanno perlustrato la zona, ma senza risultato.

I carabinieri di Pianezza hanno identificato e denunciato per associazione a delinquere sette ragazzi che in due mesi hanno svaligiato nove negozi ad Alpignano. Sono: Michele D'Agostino, 18 anni; Vincenzo Rossetti, 14 anni; Luigi Caruso, 15 anni; Giorgio Furfaro, 17 anni; Roberto Farinetti, 13 anni; Marcello Michelini, 17 anni; Renato Abbate, 18 anni.

I furti sono stati commessi nelle tre panetterie di Guido

Beato, nell'oratorio parrocchiale e in vari negozi.

Il coraggioso inseguitore, illeso, riuscì a disarmarlo e a trattenerlo sino all'arrivo della polizia - Il ladro condannato a 3 anni - Processo a coniugi accusati di truffa ad una pensionata

Si è svolto ieri mattina in Tribunale (pres. Iannelli, p. m. Ferraro, avv. Casselli) il processo a carico di due coniugi di Beinasco, Giuseppe e Giovanna Arena, 33 e 27 anni. L'uomo era imputato di truffe e circonvenzione d'impaccio nel confronti di una pensionata di 89 anni, Margherita Giannotti; la moglie doveva rispondere di estorsioni. I giudici hanno condannato l'Arena a 3 mesi per truffa, mentre la moglie è stata assolta con formula dubitativa. Gli imputati sono difesi dagli avvocati Altara, Del Fiume e Del Piaz.

La Giannotti, alla fine del '66, abitava in via San Donato: un giorno ricevette la visita dell'Arena e il marito, dicendo che apparteneva alla congregazione degli avventisti — la religione della pensionata — le propose di trasferirsi a Beinasco. E' solo

che nulla targhetta della porta del nuovo alloggio, secondo il suo nome c'era anche quella della moglie dell'Arena. L'imputato si fece consegnare alla Giannotti altri due milioni per comperare bovini in Sicilia. «Un affare redditizio» disse. Ma poi spiegò che l'acquisto era simulato e che avrebbe comprato un terreno. Quando la pensionata si accorse che il terreno era stato intestato a un parente dell'Arena, si recò dai carabinieri. Al giudice l'Arena ha negato tutto: «I due milioni servivano per utilizzare il pagamento dell'alloggio». La Giannotti, è apparsa molto stanca: «Non ricordo nulla — ha detto con voce tremante — ho tanta confusione nella testa». Il Tribunale ha ritenuto l'Arena responsabile soltanto della truffa dei due milioni.

Surpresa a scassinare la cantina di un barista, un ladro si ribellò con una mannaia di pugnoli e sparò tre colpi di rivoltella contro il barista. L'episodio, accaduto il 23 dicembre, è stato rievocato ieri al tribunale (pres. Aragona, p.m. Savio, cancell. Perillo).

Giovanni Di Legnano, 22 anni, titolare del bar di via Avellino 1 ha detto: «La cantina è sotto il mio locale, ho messo la mannaia e ho fatto installare l'arma». Quella sera, verso le 22,30, il campanello squillò. Io, come un cliente, mi precipitai in cantina». Fu scassinando mi accorsi che stava per essere raggiunto, sparai in aria e a terra, per spaventare il barista. Se avessi voluto ferirlo con l'arma, l'avrei fatto. Ma quell'uomo non si impressionò e allora mi lasciai prendere. Il Di Legnano ha precisato: «Mi hanno preso a pugni, ho dovuto correre per 10 giorni. Dalla cantina mi è sparito nulla, ma hanno forzato la porta e tranciato un lucchetto».

Il Di Legnano ha chiesto il

ritorno a casa guarito il ragazzo di Villa Pia Operato dal prof. Actis per una grave disfunzione mitralica Ha lasciato ieri la clinica Villa Pia il ragazzo Corrado Mengoni, di Genova, che era stato ricoverato oltre due mesi fa per una grave disfunzione della valvola mitralica. Poiché la famiglia di Corrado è in condizioni disagiate l'ospitalità in clinica e le cure sono state offerte gratis dalla fondazione P. Lobetti Bononi. Il chirurgo prof. Angelo Actis Dato è la sua «équipe» hanno dato gratuitamente la loro opera e ora il ragazzo è a casa. Il Mengoni è stato operato una settimana fa dal prof. Actis. Era una «ragazza blu» per una grave malformazione cardiaca di sangue venoso al mescolava e qualche arterioso.

Il coraggioso inseguitore, illeso, riuscì a disarmarlo e a trattenerlo sino all'arrivo della polizia - Il ladro condannato a 3 anni - Processo a coniugi accusati di truffa ad una pensionata

Il coraggioso inseguitore, illeso, riuscì a disarmarlo e a trattenerlo sino all'arrivo della polizia - Il ladro condannato a 3 anni - Processo a coniugi accusati di truffa ad una pensionata

## Camion ad Aosta sfonda una casa

Nessuna vittima - L'edificio era disabitato - L'incidente forse per un colpo di sonno dell'autista



(Dal nostro corrispondente) Aosta, 27 febbraio. (i.p.) Spettacolare incidente stradale la scorsa notte sulla circoscrizione Nord di Aosta. Un camion con rimorchio, uscito di strada dopo aver abbattuto

un muro di protezione, è andato a schiantarsi contro una casa a piano, fortunatamente disabitata, demolendo uno dei muri perimetrali. Nell'incidente l'autista, Georges Boyer, di 38 anni di Parigi, si è croci-

rato ferite lacerato-contuse giudicate guaribili dai sanitari dell'Ospedale Mauriziano di Aosta in una ventina di giorni. Danni ingenti hanno subito la motrice e il rimorchio, rovesciati con il carico. La casa, di proprietà della signora Sera-

fia Flou vedova Pettijacques, nei prossimi giorni avrebbe dovuto subire lavori di restauro. L'incidente, secondo l'inchiesta, sarebbe stato provocato da un colpo di sonno dell'autista.

## In tribunale l'episodio del 23 dicembre in via Avellino

## Il ladro in fuga sparò tre colpi al barista che lo aveva sorpreso

Il coraggioso inseguitore, illeso, riuscì a disarmarlo e a trattenerlo sino all'arrivo della polizia - Il ladro condannato a 3 anni - Processo a coniugi accusati di truffa ad una pensionata

Oggi è l'ultimo giorno per bollare le patenti Que è l'ultimo giorno per rinnovare il bollo della patente. Automobilisti e motociclisti hanno avuto due mesi di tempo, dal 2 gennaio, per il rinnovo più proroghe. L'ultimo giorno, questi giorni è scorsa nella sede dell'Automobile Club e alle delegazioni, parecchi hanno preferito rivolgersi agli uffici postali. Le formalità sono semplici, basta presentare la patente e la marca del bollo da 4 mila lire per la categoria B, 3 mila per la C e 2 mila per la D e la E. Da domani chi è alla guida di un automezzo senza patente bolata, se viene sorpreso dalla polizia, dovrà pagare 4 mila lire di multa.

Perforatrici Meccanografiche I.B.M. Prossimo inizio corsi diurni serali. Le iscrizioni sono aperte presso l'Istituto Maria Vittoria, piazza Vittorio Veneto 12. Telefono: 55.99.58 - 55.99.72.

Operatori meccanografici Nuova sezione serale per operatori meccanografici. Consigliati prenotazioni. Altri corsi: paghe e contributi, consulenti del lavoro. Siat, via Po 2, tel. 54.75.72.

Concorsi impieghi Corsi rapidi per concorsi impiegati diurni serali, steno, dattilo, computo, divisione, audit, perforatrici meccanografiche G. E. e I.B.M. Siat, via Po 2, t. 54.75.72.

## ECHI DI CRONACA

Perforatrici Meccanografiche I.B.M. Prossimo inizio corsi diurni serali. Le iscrizioni sono aperte presso l'Istituto Maria Vittoria, piazza Vittorio Veneto 12. Telefono: 55.99.58 - 55.99.72.

Galleria Aprato Tappeti persiani Accortimento grandioso. Frazioni imbattibili. Via XX Settembre 59 (sortile). Telefono 542.527.

Operatori meccanografici Nuova sezione serale per operatori meccanografici. Consigliati prenotazioni. Altri corsi: paghe e contributi, consulenti del lavoro. Siat, via Po 2, tel. 54.75.72.

Se il TV è guasto! Telesoccorso 659.466 Accurato servizio celere a domicilio diurno e serale. Garanzia su tutti i lavori eseguiti. Antenna tetto 1-2-3 C. L. 12.000.

Programmi impieghi Corsi rapidi per concorsi impiegati diurni serali, steno, dattilo, computo, divisione, audit, perforatrici meccanografiche G. E. e I.B.M. Siat, via Po 2, t. 54.75.72.

La TV non funziona? Telef. 251.677 - 296.949 877.575, la Or.Te.S. Bertuzzi & Org. Tecnico Subito a casa in prestito un tv portatile. Servizio celere diurno e serale.

Programmi impieghi Corsi rapidi per concorsi impiegati diurni serali, steno, dattilo, computo, divisione, audit, perforatrici meccanografiche G. E. e I.B.M. Siat, via Po 2, t. 54.75.72.

La TV non funziona? Telef. 251.677 - 296.949 877.575, la Or.Te.S. Bertuzzi & Org. Tecnico Subito a casa in prestito un tv portatile. Servizio celere diurno e serale.

Programmi impieghi Corsi rapidi per concorsi impiegati diurni serali, steno, dattilo, computo, divisione, audit, perforatrici meccanografiche G. E. e I.B.M. Siat, via Po 2, t. 54.75.72.

La TV non funziona? Telef. 251.677 - 296.949 877.575, la Or.Te.S. Bertuzzi & Org. Tecnico Subito a casa in prestito un tv portatile. Servizio celere diurno e serale.

Programmi impieghi Corsi rapidi per concorsi impiegati diurni serali, steno, dattilo, computo, divisione, audit, perforatrici meccanografiche G. E. e I.B.M. Siat, via Po 2, t. 54.75.72.

La TV non funziona? Telef. 251.677 - 296.949 877.575, la Or.Te.S. Bertuzzi & Org. Tecnico Subito a casa in prestito un tv portatile. Servizio celere diurno e serale.

Programmi impieghi Corsi rapidi per concorsi impiegati diurni serali, steno, dattilo, computo, divisione, audit, perforatrici meccanografiche G. E. e I.B.M. Siat, via Po 2, t. 54.75.72.

La TV non funziona? Telef. 251.677 - 296.949 877.575, la Or.Te.S. Bertuzzi & Org. Tecnico Subito a casa in prestito un tv portatile. Servizio celere diurno e serale.

Programmi impieghi Corsi rapidi per concorsi impiegati diurni serali, steno, dattilo, computo, divisione, audit, perforatrici meccanografiche G. E. e I.B.M. Siat, via Po 2, t. 54.75.72.

La TV non funziona? Telef. 251.677 - 296.949 877.575, la Or.Te.S. Bertuzzi & Org. Tecnico Subito a casa in prestito un tv portatile. Servizio celere diurno e serale.

Programmi impieghi Corsi rapidi per concorsi impiegati diurni serali, steno, dattilo, computo, divisione, audit, perforatrici meccanografiche G. E. e I.B.M. Siat, via Po 2, t. 54.75.72.

La TV non funziona? Telef. 251.677 - 296.949 877.575, la Or.Te.S. Bertuzzi & Org. Tecnico Subito a casa in prestito un tv portatile. Servizio celere diurno e serale.

Programmi impieghi Corsi rapidi per concorsi impiegati diurni serali, steno, dattilo, computo, divisione, audit, perforatrici meccanografiche G. E. e I.B.M. Siat, via Po 2, t. 54.75.72.

La TV non funziona? Telef. 251.677 - 296.949 877.575, la Or.Te.S. Bertuzzi & Org. Tecnico Subito a casa in prestito un tv portatile. Servizio celere diurno e serale.

Programmi impieghi Corsi rapidi per concorsi impiegati diurni serali, steno, dattilo, computo, divisione, audit, perforatrici meccanografiche G. E. e I.B.M. Siat, via Po 2, t. 54.75.72.

La TV non funziona? Telef. 251.677 - 296.949 877.575, la Or.Te.S. Bertuzzi & Org. Tecnico Subito a casa in prestito un tv portatile. Servizio celere diurno e serale.

Programmi impieghi Corsi rapidi per concorsi impiegati diurni serali, steno, dattilo, computo, divisione, audit, perforatrici meccanografiche G. E. e I.B.M. Siat, via Po 2, t. 54.75.72.

La TV non funziona? Telef. 251.677 - 296.949 877.575, la Or.Te.S. Bertuzzi & Org. Tecnico Subito a casa in prestito un tv portatile. Servizio celere diurno e serale.

Programmi impieghi Corsi rapidi per concorsi impiegati diurni serali, steno, dattilo, computo, divisione, audit, perforatrici meccanografiche G. E. e I.B.M. Siat, via Po 2, t. 54.75.72.

La TV non funziona? Telef. 251.677 - 296.949 877.575, la Or.Te.S. Bertuzzi & Org. Tecnico Subito a casa in prestito un tv portatile. Servizio celere diurno e serale.

Programmi impieghi Corsi rapidi per concorsi impiegati diurni serali, steno, dattilo, computo, divisione, audit, perforatrici meccanografiche G. E. e I.B.M. Siat, via Po 2, t. 54.75.72.

La TV non funziona? Telef. 251.677 - 296.949 877.575, la Or.Te.S. Bertuzzi & Org. Tecnico Subito a casa in prestito un tv portatile. Servizio celere diurno e serale.

Programmi impieghi Corsi rapidi per concorsi impiegati diurni serali, steno, dattilo, computo, divisione, audit, perforatrici meccanografiche G. E. e I.B.M. Siat, via Po 2, t. 54.75.72.

La TV non funziona? Telef. 251.677 - 296.949 877.575, la Or.Te.S. Bertuzzi & Org. Tecnico Subito a casa in prestito un tv portatile. Servizio celere diurno e serale.

Programmi impieghi Corsi rapidi per concorsi impiegati diurni serali, steno, dattilo, computo, divisione, audit, perforatrici meccanografiche G. E. e I.B.M. Siat, via Po 2, t. 54.75.72.

La TV non funziona? Telef. 251.677 - 296.949 877.575, la Or.Te.S. Bertuzzi & Org. Tecnico Subito a casa in prestito un tv portatile. Servizio celere diurno e serale.







## LE «PRIME» SULLO SCHERMO

## «La monaca di Monza» e un ambiguo «sergente»

La storia di Virginia De Leyva nel film di Eriprando Visconti  
Rod Steiger interprete d'una scabrosa vicenda d'ambiente militare  
«Cerimonia segreta» di Losey con Elizabeth Taylor e Mia Farrow

(Cristallo) — Figlia corrotta di tempi corrotti, Marianne de Leyva, è senza dubbio un personaggio di rilievo della sua epoca (il 1900) ed è naturale che lo spregiudicato cinema odierno si sia ricordato nuovamente di lei per evocare la tragedia e la storia. La De Leyva, diventata suor Virginia dopo la monacazione forzata, è il personaggio di centro dell'assurdo e colorito film di Eriprando Visconti, nipote di Luciano, fatiscente come una perla per un'opera prima raffinata: «Una storia milanese».

La «Stavolta» è la raffinatezza e la circospezione alla cornice, davvero pregevole per l'apporto intelligente della scenografia di Flavio Mogherini, i costumi di Danilo Donati, il colore del direttore della fotografia Luigi Kuveiller. L'alto decoro formale della produzione contribuisce a rendere meno sgradevole la sua statura, che è quella d'una storia, purtroppo vera, contestata e scolorita di atrocità. La «Monaca di Monza», mostrata non come la mistica Gertrude, ma nella vera identità di suor Virginia, ha nel dopoguerra due antecedenti cinematografici entrambi identici, nei titoli, al film odierno: «La Monaca di Monza» di Raffaello Pardini con Paola Barbara e Rossana Brazzi (1947) e «La Monaca di Monza» di Carmine Gallone con Giovanna Ralli e Gabriele Ferzetti (1963).

Altri tempi: tempi in cui la censura imponeva di rovesciare la realtà storica e sconsigliava di mostrare religiosi intrighi in pelandossa o responsabili di delitti. Oggi è diverso: e tanto Visconti quanto il suo sceneggiatore Gianpiero Bona hanno potuto servirsi degli atti del processo contro la «Monaca», così da essere in grado di raffigurare suor Virginia in tutta la sua feroce realtà. Ne è derivato un film a sua volta feroce, dove la protagonista, indotta al peccato dal nobile Gian Paolo Osio, travolta dalla passione per lui, fattasi sua ignobile complice nelle continue iniquità, entra e fuori del convento, diventa un personaggio femminile tra i più «ari» del cinema: questi anni, che pure, in fatto di «erotic» corrotti, non scherza davvero.

La regia non manca in più punti di dare alla vicenda i suoi plausibili, sia che conceda impudicamente metraggio a scene erotiche, sia che si attardi in particolari di violenza e di teatralità. E in qualche punto si arriva alle soglie del fumetto, ma pure di lusso.

Tra gli interpreti spicca la macerata protagonista, Anne Heywood. Farimenti intensi Carla Gravina, nel ruolo di una conversa compromettente che sarà trucidata. Come Osio, Antonio Sabàto manca del tutto della innata protervia del personaggio. Tino Carraro è un cardinale Borromeo incisivo, Hardy Kruger un monaco confessore improbabile.

(Ambrosio) — Rod Steiger, eccellente attore anche quando della propria bravura si compiace, dà corpo e rilievo al protagonista del technicolor «Il sergente» («The Sergeant»), diretto da John Flynn per una produzione sorvegliata da Robert Wise. Derivato da un racconto di Dennis Murphy (anche sceneggiatore), il film si svolge nel 1952 e ambienta una guerra in un campo militare americano situato in Francia, in una vicenda di un sergente in carriera duro, inflessibile, però capace di affezionarsi a un subordinato e stabilire con lui un rapporto quasi paterno. Riservato, feroce, schivo, il soldato accetta l'amicizia dell'anziano sottufficiale. Ad esso subentra, nel sergente, una torbida gelosia quando una bella figlia entra un po' troppo nella vita del giovane. In breve s'arriva al dramma. Il sergente è sconvolto dall'ambiguo sentimento che lo porta verso il sergente. Lui, il soldato, non sa che quella morbosa inclinazione è la conseguenza di un trauma subito in guerra dal sergente dodici anni prima. Una malattia, dunque, più che un vizio: lo sventurato, non potendo più sopportarla, si spara.

Il film, mostrando tutto a misura, tratta con sobria e scabrosa materia, riuscendo a suscitare una sincera pietà per il sergente. In questo lo spettatore è aiutato dalla duttile efficacia del protagonista. John Phillip Law è il soldato, al quale la gente immemorata un'indiana attrice francese orlunda russa, Ludmila Mikael, che viene dal teatro ed è più di 100 anni e brava.

(Astor) — La presenza di Elizabeth Taylor in «Cerimonia segreta» di Joseph Losey

## TEATRO MODERNO E CLASSICO IN DUE NOVITA' DI PROSA A TORINO

## Bramieri spiritoso protagonista in quattro atti sul tema del sesso

«Lo sai che non ti sento quando scorre l'acqua», dell'americano Robert Anderson, nello spettacolo di Garinei e Giovannini - Accanto al popolare attore sono Lia Zoppelli, Scilla Gabel, Rissone ed Enzo Garinei

Nudo, con uno spaccolino da denti in mano, un marito uscendo dal bagno dice alla moglie che gli aveva gridato qualcosa dalla camera da letto: «Lo sai che non ti sento quando scorre l'acqua». La battuta, che offre anche il titolo alle quattro brevi commedie di Robert Anderson presentate ieri sera all'Aldilà, dovrebbe pronunciarsi il protagonista di un nuovo lavoro teatrale per provocare nel pubblico, con la sua nudità, un «Trauma da ricominciamento» (come s'intitola la prima di questi atti unici). Già, ma chi accetterà una parte in cui, oltre a tutto, dovrà apparire nudo e ridotico? L'autore ne discute con un perplesso impresario quando capita un povero

spirito che contribuisce con la sua scapigliatura recitazione di Enzo Garinei, all'abile mestiere di Checco Rissone e alle doti fisiche, ma non a quelle solitarie, di Scilla Gabel. La misurata regia di Garinei e Giovannini, che hanno anche tradotto con garbo il testo e ai quali Giulio Cottarelli offre un'ingegnosa cornice scenografica con cambiamenti a vista compiuti dagli stessi interpreti, fa il resto. Il pubblico si diverte a ricominciare tutti molti applausi e risate.

Alberto Blandi

## Il concerto Fiat col pianista Yüsti

In sostituzione dell'orchestra da camera «Bohuslav Martinu», il cui concerto è stato soppresso per difficoltà organizzative, il Centro culturale Fiat ha presentato il pianista belga-americano Tibor Yüsti, di passaggio in Italia in una tournée europea. Un pianista e uno splendido programma sono sempre un richiamo sicuro per il pubblico e il concerto si è svolto al Conservatorio di fronte a una platea affollata e silenziosa ha confermato.

La serata si è aperta con le sei Variazioni in re maggiore op. 34 di Beethoven, assai raramente eseguite e molto interessanti per la voluttà, rara in Beethoven, di colpire l'ascoltatore con novità e trovate esteriori. E' seguita la serie dei 12 Studi op. 25 di Chopin, banco di prova fra i più ardui per qualunque

agguerrito esecutore: i pianisti dovrebbero affrontarli con spirito. In questo finale, come nella precedente commedia, Lia Zoppelli dà la replica a Bramieri con una finezza e uno

solo quando in grado di dominare le grandi difficoltà tecniche e la complessità e varietà continua degli atteggiamenti spirituali.

La seconda parte del programma si è aperta con una delle più belle pagine della letteratura pianistica del '900, il Gaspard de la Nuit di Maurice Ravel, scritto nel 1908 in una fase di acceso gusto romantico che aveva trovato in tre poemi in prosa di Aloysius Bertrand la fonte ispiratrice. Specialmente nel centrale Ghibel, con la sua allucinata fissità, Ravel dà una testimonianza di quei motivi angosciosi, entrati nella coscienza moderna con Poe e Kafka, che in musica verranno continuati da il più di vite di Britten nel Prigioniero di Dallapiccola.

Tre Rondò di Bartok e tre pagine fuori programma hanno concluso il concerto, accolto ad ogni parte da calorosi e insistenti applausi.

E. P.

## Oggi Franco Fornari ai «Venerdi letterari»

Oggi alle 18 al Carignano per i «Venerdi letterari» dell'Accademia di Torino parlerà Franco Fornari, psicoanalista dell'autoritarismo. Seguirà un dibattito.

Fornari è tra i più noti studiosi italiani di psicologia, insegna alla Facoltà di scienze sociali di Trento e dirige l'Istituto di Psicologia e di ricerca sul conflitto. E' legato al suo nome ad indagini psicoanalitiche sui problemi della guerra raccolte nel libro Psicoanalisi della guerra atomica e Psicoanalisi della guerra.

La compagnia, guidata da Paolo Graziosi, ha finalmente debuttato al Gobetti

(a. bl.) Quel Woyzeck che la compagnia del «Gran Teatro» aveva annunciato per venerdì scorso e davanti al quale, a spettacolo già iniziato, si era arresa per dissensi interni resi più acuti dalle oggettive difficoltà del testo, si è prudentemente ridotto a una Prova del Woyzeck di Büchner e in questa nuova veste è stato presentato al Gobetti, l'altra sera privatamente, ieri sera in pubblico. Ma in verità, neppure di «prova» si può parlare, al più di «Studi su alcune scene del Woyzeck in versione di una sua eventuale rappresentazione» che sarebbe il titolo più adatto ad un esperimento scenico del genere.

Soltanto una decina di quadri è rimasta del ventinque che compongono un dramma incompiuto e frammentario per la morte prematura dell'autore. Pubblicata postuma nel 1837, la storia del povero soldato, di cui il marxista Büchner fece il portabandiera degli umili e degli oppressi del suo tempo, conserva una modernità sorprendente e si presta, se accorsero gli espressionisti, a una rappresentazione tutta scorci e lampi. Sembra quasi suggerito la conclusione, e anche il mistero, di molte scene. Ma il regista Carlo Cecchi, i cui intenti in ogni modo non sono apparsi affatto chiari, ha dovuto limitarsi a quelle che gli consentivano una compagnia declinata dalle rime e dalle dissonanze.

Lo spettacolo dura poco più di un'ora, ogni quadro è a sé, diviso dagli altri da un attimo di buio e da qualche minuto con le luci di scena.

Movimento Federalista Europeo — Stasera alle ore 21, nella sede di via Belfiore 5, si svolgerà un dibattito fra rappresentanti della Gioventù federalista europea e della Federazione giovanile socialista sul tema: «Riforma e democrazia della Nato?».

Università Popolare — Stasera alle ore 21,15 alla facoltà di Scienze in via Principe Amedeo 8 si svolgerà una conferenza sul tema: «Orientamenti sulla musica contemporanea» (Bartók, Stravinsky, Schönberg).

Comunità di Santa Teresa (via Santa Teresa 5): da questa sera, tutti i mercoledì di Quaresima, alle 21, un'esperienza di preghiera e dialogo. Introdurrà il tema padre Trovati S.J.

## La pelliccia da 70 milioni



Questa modella americana presenta le pelli più care del mondo. Sono di kojah, un nuovo tipo di visone, messo all'asta a Dallas. Un gruppo di pelli è stato venduto per 110 mila dollari, pari a quasi 70 milioni di lire (Telef. Associated Press)

## CRONACA TELEVISIVA

## Scelta fra il debutto del quiz e l'avventuroso romanzo «Vidocq»

«A che gioco giochiamo?» con Corrado ha offerto soltanto una trasmissione di prova: la vera partenza alla prossima settimana - Stasera «Tv7» e il giallo di Nero Wolfe

Ieri sera la scelta era fra il romanzo d'appendice «Vidocq» e il debutto del quiz «A che gioco giochiamo?» con Corrado.

«Vidocq» era alla seconda puntata che ha confermato le doti di piacevolezza, nel limiti di un allegro e assoluto disimpegno, della puntata d'esordio: più o meno non possiamo che ripetere quello che abbiamo scritto la settimana scorsa, ossia che si tratta di un'intelligente rielaborazione, in chiave ironica, non caricaturale, del classico feuilleton trionfante nel secolo scorso, e che l'attore dell'autore, Georges Neveux, è ben assecondato da una regia dal ritmo galoppante e dalla faccia sardonica del protagonista, Bernard Noël.

Veniamo dunque al quiz. Ed ecco che cominciamo i guai. Dovremmo parlare di un debutto, ma il debutto in pratica non c'è stato. Dovremmo parlare della trasmissione in sé, di come è impostata, di come si propugna, dei suoi pregi e dei suoi difetti; ma una vera e propria trasmissione non c'è stata.

Cos'abbiamo visto? Abbiamo visto un qualcosa che assomigliava ad una prova generale o che poteva in un certo senso essere qualificata come una conferenza stampa in forma di spettacolo per illustrare le modalità del nuovo quiz. Al posto dei concorrenti c'erano le presentatrici Sampé e Guzzinati, il conduttore sportivo Nando Martellini e il meteo-cologo colonnello Edmondo Bernacca i quali erano il, ri-

spondavano alle domande, premevano i pulsanti, eseguivano i giochi, ma tutto alla buona, in famiglia, senza fretta, chiacchiando umabilmente, con Corrado che faceva gli onori di casa e si prodigava in complimenti, incoraggiamenti e minuziose spiegazioni e la bella Valeria Fabrizi che andava veniva quando le capitava. Come giudicare il quiz? Impossibile. Sarà necessario aspettare giovedì prossimo per constatare se il meccanismo funziona, se il gioco ha suspense, se il quiz è un autentico quiz e se il solito varietà dove, quasi di forza, sono stati inseriti degli indovinelli a premio. Una cosa, comunque, ci sembra di dover raccomandare sin d'ora: sarebbe indispensabile mostrare da vicino le varie tessere che via via formano il quadro da decifrare: altrimenti il pubblico che da davanti al video non partecipa proprio per niente. O — forse non abbiamo capito — non deve partecipare? Ma. La prossima puntata ci illustrerà.

Spaventata in casa dai ladri la Biagini finisce in clinica

Roma, 27 febbraio. (f. s.) L'attrice televisiva Isabella Biagini è ricoverata in una clinica privata: questa notte, mentre stava dormendo nel suo appartamento di via Mario Fani 171, è stata svegliata all'improvviso dai ladri che, attraverso una finestra del primo piano, erano entrati nella stanza di soggiorno. Per lo spavento la Biagini è stata presa da una crisi di nervi. I ladri, non appena la presentatrice della tv ha gridato per chiedere aiuto, si sono allontanati portando via una pelliccia e alcuni preziosi soprammobili. L'attrice, in clinica, è stata interrogata dalla polizia: ha dichiarato di non essere in grado di fornire una descrizione dei malviventi. Domani, quando si sarà ripresa dallo stato di choc che i medici le hanno diagnosticato al momento del ricovero, la questura di Roma le mostrerà alcune foto segnalate che nella speranza che ella riesca a riconoscere i ladri.

BUCCHETTI

u. bz.

u. bz.

u. bz.

u. bz.

occhio  
alle  
vetrine  
c'è una grande novità!

PASTA AGNESI

in confezione "SOLE"  
da gr. 250 a 80 lire! e...  
occhio alla pasta

Con la sua trasparenza la confezione "Sole" vi permette di vedere subito che Pasta Agnesi è più gialla e più pura, perché Agnesi sceglie solo i grani duri più ricchi di proteine. Agnesi, la pasta che cresce tre volte in cottura.





## DALL'INTERNO

Genova: più care le operazioni di sbarco e imbarco

## Gli armatori respingono le nuove tariffe portuali

Sono i proprietari delle navi-traghetto - Dicono: « Ci opporremo in sede giudiziaria all'aumento » - Il rincaro deciso per sbloccare lo sciopero dei lavoratori. Questi, per le nuove tecniche di trasporto, temono una riduzione di ore

(Dal nostro corrispondente)

Genova, 27 febbraio. Gli armatori delle navi-traghetto si oppongono in sede giudiziaria all'aumento delle tariffe di imbarco e sbarco recentemente decise a maggioranza dal consiglio del Consorzio del porto di Genova. L'annuncio è stato dato oggi nel corso di una conferenza stampa promossa dall'Associazione armatori « San Giorgio » (che è una delegazione della Confederazione nazionale degli armatori liberi). « Il provvedimento contestato », ha detto il dott. Bruno Pesca, direttore della associazione, « non soltanto è eccessivamente oneroso per aver, di fatto, più che raddoppiato le tariffe, ma è anche tecnicamente incongruo sotto il profilo normativo, nel senso che non è in grado di regolare le prestazioni di lavoro secondo le esigenze operative di questo traffico ».

Le tariffe — va subito precisato — sono state rivedute per sbloccare uno sciopero ad oltranza dei portuali i quali temono di perdere il posto a causa delle nuove tecniche marittimo-portuali che comportano una forte riduzione dei livelli di occupazione. Il boom dei traghetto e, in particolare, l'avvento del container, suscitano nei lavoratori profonde inquietudini e proteste anche aspre, come l'episodio accaduto durante la recente visita a Genova del ministro della Marina Mercantile, on. Lupis. Sino a quindici giorni fa, l'opera dei portuali era regolata da una tariffa di circa 280 lire a metro lineare (in base, cioè, alla lunghezza degli automezzi o contenitori imbarcati) e da un orario che consentiva ai traghetto di ripartire dalle 7 alle 24, comprese le giornate festive e piovose; oggi, la nuova tariffa è di 435, 67 lire ed è aumentata agli orari del porto, che vanno dalle 12 alle 12 e dalle 13,30 alle 17,30 (per il lavoro sotto la pioggia i portuali reclamano ora un compenso extra).

Il comm. Antonio Dani, agente marittimo della « Traghetto sardi » che esercisce le linee del « Canguro », ha osservato: « L'opera dei portuali per questo particolare tipo di traghetto non sarebbe in verità neppure necessaria. Il "Canguro" ha un ampio pontellone a poppa e un'autorimessa capace di contenere un centinaio di autoveicoli e 40-50 autocarri a semirimorchi che vengono imbarcati in sbarchi dai trattori di bordo. L'interscambio dei portuali si limita a fare segnalazioni agli autisti per l'entrata degli automezzi e ai trattoristi in manovra e ad ancorare a bordo gli stessi automezzi ».

« La nuova regolamentazione — ha concluso il comm. Dani — deve essere quindi considerata come un grosso balzello a carico dell'armamento e una vera e propria "punizione" verso gli armatori che hanno indovinato le loro attività ai traghetto. Se le cose non cambieranno rapidamente — e facendo ricorso alla magistratura gli armatori riusciranno certamente a far prevalere il buon senso e la moderazione — è ovvio che i traghetto con le navi-traghetto segneranno il passo ».

Altrettanto critico l'intervento del dott. Bruno Musso, amministratore del gruppo armatori « Grendi Tarros »: « Con la nuova regolamentazione per le navi-traghetto abbiamo un aumento che oscilla dal 100 al 200 per cento. Nel primo semestre 1968 il costo sopportato dalle nostre navi è stato mediamente di circa 200 lire a metro lineare per la motonave "Vento di Levante" e di 232 lire per la "Vento del Golfo". L'attuale tariffa, in orario normale, inciderebbe mediamente sulle 600-700 lire ».

Secondo il dott. Musso, però, i maggiori danni sono riscontrabili nella funzionalità del servizio, ora rappresentata da una farraginosa organizzazione portuale: « Orari limitatissimi con continue interruzioni per motivi diversi, sospensioni del lavoro in caso di pioggia anche per lavori in "parage" e chiusa. Ricordo, a titolo di esempio, che la motonave "Vento di Levante" caricava e scaricava 100 containers e 40 autocarri in cinque ore; oggi, pur pagando una tariffa tripla, impiega dieci ore ».

Tutti d'accordo, inoltre, gli esponenti delle aziende armatoriali nel sostenere che la nuova regolamentazione tariffaria rischia di tagliare fuori lo scalo genovese da questo tipo di traffico specializzato. Il dott. Andrea Cordella, dirigente della « Traghetto del Mediterraneo », che ha istituito linee dirette Genova-Catania e Genova-Palermo, è stato esplicito:

« La nuova tariffa potrebbe costringere ad adottare la drastica soluzione di sospendere qualche servizio. Esso, infatti, non tiene assolutamente conto delle necessità del traghetto, le cui soste in porto devono limitarsi allo stretto tempo necessario; per le nostre navi sono previste in otto ore ».

Anche il dott. Antonio Grimaldi, dell'omonima Compagnia di navigazione, ha insistito sul fatto che le nuove tariffe finirebbero per compromettere l'imbarco delle autovetture nuove nel porto di Genova.

Il provvedimento — ha poi concluso il segretario

Filberto Dani

## LA VENDETTA DI UNA RAGAZZA

## Accusò di contrabbando il fidanzato finanziere

Il giovane è stato processato e assolto a Biella - Aveva portato qualche pacco di sigarette all'innamorata



Attila Dal Fabbro ieri al banco degli imputati

(Dal nostro corrispondente)

Biella, 27 febbraio. Un giovane di Trivero, Renzo Giardino, di 39 anni, appartenente al Corpo delle guardie di finanza, è stato processato a Biella per contrabbando di sigarette svizzere insieme con la sua ex fidanzata, Attila Dal Fabbro, di 34 anni, che lo aveva denunciato dopo la rottura del fidanzamento. L'imputazione era stata estesa alla donna per averlo costretto a partecipare, sia pure indirettamente, al presunto commercio illecito.

Il Tribunale, trattandosi in camera di consiglio quasi un'ora, ha assolto gli imputati per insufficienza di prove. La curiosa vicenda era maturata nel 1966. Lasciata dal Giardino dopo circa cinque anni di fidanzamento, la donna aveva scritto al comandante del giovane, che prestava servizio a Genova, affermando che in occasione di diverse gite domenicali in Svizzera l'ex fidanzato aveva acquistato da cinquanta a cento pacchetti di sigarette per volta. La Dal Fabbro non ricordava il nome dei luoghi ove erano avvenuti gli acquisti, ma aveva indicato numerosi dettagli per localizzarli. Non è stato però possibile controllare la veridicità delle sue affermazioni: le autorità cantonali si sono rifiutate di dare indicazioni al magistrato inquirente, perché in Svizzera il commercio di sigarette non è reato. Il Giardino ha sempre negato.

Al processo egli ha ribadito la propria innocenza. « Non sono nemmeno stato in Svizzera — ha dichiarato al giudice — perché il regolamento militare me lo vieta. Se lo avessi fatto avrei rischiato una denuncia per diserzione ». L'ex fidanzata ha insistito nella sua accusa: « Lui non vuole ammetterlo, ma è stato quattro volte oltre frontiera. Io l'ho potuto seguire solo in due occasioni, perché prima non aveva i documenti per espatriare ».

Il Giardino, sospeso dal servizio nel dicembre scorso quando venne formalmente incriminato per contrabbando, dopo l'assoluzione con formula dubitativa, difficilmente potrà appartenere ancora alla Guardia di finanza. Di conseguenza presenterà ricorso in Appello per ottenere il proscioglimento con formula piena.

## Costrinsero la figlia a chiedere l'elemosina

Biella, 27 febbraio. Il Tribunale di Biella ha assai condannato i coniugi Jolanda Orsinger e Antonio Lazzarotto, di 37 e 41 anni, di origine veneta ed abitanti a Vallemosco a quattro mesi di arresto ciascuno per aver costretto una loro figlia tredicenne a chiedere l'elemosina. Ad entrambi è stato inoltre sospeso per otto mesi l'esercizio della patria potestà.

## Il capo della «Setaf» di Vicenza muore con l'aereo caduto a Milano

E' il generale John S. Hughes - Con lui è deceduto un altro ufficiale - Gravissimi due militari - Il velivolo, nella nebbia, ha urtato un palo mentre decollava

(Dal nostro corrispondente)

Milano, 27 febbraio. Un piccolo aereo americano si è schiantato stasera contro un grande cartellone pubblicitario al limite della pista di decollo a Linate. Il velivolo (un « Bell Craft ») dei quattro passeggeri, due sono morti carbonizzati: si tratta del generale di divisione John Hughes, comandante della «Setaf» di Vicenza, dove ha sede il comando aereo della Nato per il Sud-Est Europa, e del suo aiutante maggiore pilota Malsio. Altri due militari sono gravissimi: il maggiore Gordon Cooper, di 34 anni, e il sergente Wallace Runion di 22.

La sciagura è avvenuta alle 19. L'aeroporto di Linate era stato chiuso al traffico da oltre un'ora a causa della fittissima nebbia. In quel momento, però, uno dei piccoli aerei usati dalle forze armate americane per brevi collegamenti si è accinto a partire: a bordo erano saliti tre ufficiali e un sergente. Il pilota si è messo in contatto con la torre di controllo, ha avuto le ultime istruzioni per il decollo a volo cieco ed ha iniziato la manovra da una delle piste laterali che fiancheggiavano l'alta rete metallica di recinzione dell'aeroporto.

Ad un certo punto, evidentemente per la scarsa visibilità, il velivolo, già in corsa, ha abbandonato la pista e in un baleno è finito contro i grossi pali di sostegno di un enorme cartellone pubblicitario che si trovava sulla sponda del profondo fossato che delimita l'aeroporto. Oltre questo fossato c'è il grande viale Forlanini che porta in città e nell'ora in cui è avvenuta la disgrazia di aereo è sempre percorso da automobilisti ma stasera non passava nessuno.

## DECISO IERI POMERIGGIO DALLA CORTE DI CASSAZIONE

## L'industriale Riva ritornerà libero l'ordine di cattura è stato annullato

Ma (fino a stanotte) l'imputato è rimasto in carcere - I giudici supremi hanno accolto il ricorso dei difensori - Il Procuratore Generale aveva espresso parere sfavorevole - L'ex presidente del «Vallesusa» comparirà in Tribunale a piede libero anche se non si esclude un nuovo mandato d'arresto

(Nostro servizio particolare)

Roma, 27 febbraio. Felice Riva torna in libertà: l'ha deciso oggi pomeriggio la Cassazione annullando il mandato di cattura emesso contro l'industriale dal presidente capo del Tribunale di Milano, dott. Luigi Bianchi d'Espinoza.

I giudici della quinta sezione penale della Suprema Corte sono rimasti in camera di consiglio due ore, dove hanno esaminato il ricorso proposto dai difensori dell'imputato, professori Alberto Dall'Orta e Giovanni Leone, e il parere scritto del procuratore generale dottor Luciano Curino, che si era opposto all'annullamento del mandato di cattura.

Felice Riva, protagonista del colossale crack del cotonificio «Vallesusa», venne arrestato il 4 febbraio scorso poco dopo la conclusione delle indagini condotte sul fallimento dell'azienda dell'ex presidente del «Milan». Il giudice istruttore l'aveva rinviato a giudizio per bancarotta fraudolenta applicando nei suoi confronti un semplice mandato di comparizione. Quando il presidente della Corte, Bianchi d'Espinoza, ebbe in mano l'incarico processuale, ritenne che, per la gravità dei fatti attribuiti all'imputato, fosse opportuno emettere contro l'industriale il mandato di cattura.

I difensori di Riva reagirono presentando in Cassazione un ricorso nel quale obiettavano che il presidente capo del tribunale non aveva la facoltà di spiccare il mandato di cattura, facoltà che sembra rientrava nei poteri del presidente della sezione che avrebbe giudicato l'industriale. « Chi è nella specie — si chiesero i difensori — il presidente del collegio che deve giudicare il nostro assistito? Sulla risposta non può sussistere alcun dubbio: il presidente della sezione del Tribunale di Milano, cui è stata attribuita da tempo la cognizione della causa penale proprio con provvedimento del presidente capo Bianchi d'Espinoza ».

Dall'Orta e Leone contestarono, inoltre, che il provvedimento fosse giustificato dalla gravità dei fatti. Osservarono in proposito che, avendo raggiunto un concordato con i suoi creditori, Riva avrebbe senz'altro ottenuto, al termine del processo, il condono della eventuale condanna.

Il procuratore generale della Cassazione Bracci, con un parere scritto, ha controfirmato le argomentazioni della difesa affermando che il presidente capo del Tribunale poteva benissimo spiccare il mandato di cattura perché la sua qualifica gli avrebbe permesso di sostituirsi al presidente della sezione e dirigere così il processo contro Riva. Quanto alla gravità dei fatti, il rappresentante della pubblica accusa mise in rilievo che l'industriale, con quel carico di accuse che gli erano state addossate, avrebbe potuto totalizzare quindici anni di reclusione.

La Cassazione, presieduta dal dott. Giacomo Puma, ha invece ritenuto valido il ricorso dei difensori di Riva, annullando il mandato di cattura e permettendo al giovane industriale di tornare in libertà, dopo ventitré giorni di detenzione. Così fra poche settimane Riva comparirà davanti al Tribunale a piede libero, salvo che il Presidente della sesta sezione penale non ritenga, dopo l'insuccesso del ricorso del suo ufficio, di spiccare contro l'imputato un nuovo mandato di cattura.

Dall'Orta e Leone contestarono, inoltre, che il provvedimento fosse giustificato dalla gravità dei fatti. Osservarono in proposito che, avendo raggiunto un concordato con i suoi creditori, Riva avrebbe senz'altro ottenuto, al termine del processo, il condono della eventuale condanna.

Il procuratore generale della Cassazione Bracci, con un parere scritto, ha controfirmato le argomentazioni della difesa affermando che il presidente capo del Tribunale poteva benissimo spiccare il mandato di cattura perché la sua qualifica gli avrebbe permesso di sostituirsi al presidente della sezione e dirigere così il processo contro Riva. Quanto alla gravità dei fatti, il rappresentante della pubblica accusa mise in rilievo che l'industriale, con quel carico di accuse che gli erano state addossate, avrebbe potuto totalizzare quindici anni di reclusione.

La Cassazione, presieduta dal dott. Giacomo Puma, ha invece ritenuto valido il ricorso dei difensori di Riva, annullando il mandato di cattura e permettendo al giovane industriale di tornare in libertà, dopo ventitré giorni di detenzione. Così fra poche settimane Riva comparirà davanti al Tribunale a piede libero, salvo che il Presidente della sesta sezione penale non ritenga, dopo l'insuccesso del ricorso del suo ufficio, di spiccare contro l'imputato un nuovo mandato di cattura.

Dall'Orta e Leone contestarono, inoltre, che il provvedimento fosse giustificato dalla gravità dei fatti. Osservarono in proposito che, avendo raggiunto un concordato con i suoi creditori, Riva avrebbe senz'altro ottenuto, al termine del processo, il condono della eventuale condanna.



Felice Riva, a sinistra, fotografato col teleobiettivo. In carcere a San Vittore

di detenzione. Così fra poche settimane Riva comparirà davanti al Tribunale a piede libero, salvo che il Presidente della sesta sezione penale non ritenga, dopo l'insuccesso del ricorso del suo ufficio, di spiccare contro l'imputato un nuovo mandato di cattura.

## L'attesa a Milano davanti al carcere

(Dal nostro inviato speciale)

Milano, 27 febbraio. Da Roma è arrivata oggi pomeriggio questa notizia: « La 5ª Sezione della Corte di Cassazione ha accolto il ricorso di Felice Riva contro il mandato di cattura applicato contro di lui dal presidente del Tribunale di Milano. Di conseguenza, Felice Riva otterrà la scarcerazione ».

Non occorre si vada a sapere tutta, dicono che le notizie arrivano a mezzo « radio colombo ». Oggi a radio colombo ha portato a San Vittore la notizia della scarcerazione di Riva e c'è stato un clamore. Qualcuno dice che c'è stato putiferio. Non sono in grado di controllare se c'è stato putiferio o no ma personalmente penso di sì.

Riva non piange e neppure, o piange a picchissimi. Fori sono dieci o venti persone a Milano contente, questa sera, che la Cassazione lo ha scarcerato. Ritengo che se si chiedesse a 1 milione e 800 mila milanesi: « E' arrivato l'ordine di scarcerazione per Riva, vi va bene? » essi risponderebbero di no. E non voglio pensare alle risposte che darebbero gli otomani — o quanti sono rimasti — dipendenti del Valle Susa.

Appreso la notizia della decisione della Corte di Cassazione, il prof. Alberto Dall'Orta, uno dei difensori di Riva, ha detto: « Evidentemente la Corte Suprema ha appreso la fondatezza giuridica della mia impugnazione. Per quello che concerne Felice Riva, non cambia nulla, nel senso che tanto lui quanto i suoi beni continueranno co-

me prima ad essere a disposizione della giustizia ».

Sono le 22,15 e il telegramma con l'ordine di scarcerazione non è ancora giunto da Roma. Il direttore di San Vittore Corbo è venuto via dalla prigione ed è assai improbabile che Riva lasci questa notte il carcere, dove si trova dal 4 febbraio. Quella sera i carabinieri lo bloccarono in piazza San Babila, all'uscita da un cinema; egli fu sconvolto. L'ordine di cattura era stato spiccato dal Bianchi d'Espinoza, uno dei più brillanti magistrati.

Questa vicenda giudiziaria sembra una specie di « braccio di ferro » fra il presidente Bianchi d'Espinoza e i difensori di Riva. Quello vuole portare in manette l'industriale milanese al processo del 13 marzo. I patroni vogliono portarlo « a piede libero ». Un collega vecchio tipo di cronaca giudiziaria, mi dice: « Fissati pure tranquillamente le vacanze: se Riva giunge libero, il processo sarà rinviato chissà a quando, per obblighi, per incostituzionalità o che altro ». Per molti sarà una delusione.

Ho conosciuto qualcuno delle famiglie rovinata nel crack del Valle Susa! Sono un cronista e un giorno sono andato a Riva. Canavese per non firmare 1500 lettere di licenziamento. Al suo funerale non ci fu un fiore di Riva. Era d'estate, ricordo, e Riva era a Forte dei Marmi o in mare sul suo yacht.

Venerabile sarà scarcerato Felice Riva? C'è chi afferma che il presidente Bianchi d'Espinoza potrebbe emettere un secondo mandato di cattura, questa volta « perfetto ». Ma prima di sette od otto giorni non potrà conoscere il motivo per cui la Corte Suprema ha accolto il ricorso della difesa di Riva, e non potrà quindi decidere.

Ho cercato questa sera il presidente Bianchi d'Espinoza senza trovarlo. Piacerebbe sapere se ha conosciuto il motivo per cui la Corte Suprema ha accolto il ricorso della difesa di Riva, e non potrà quindi decidere.

Davanti alle tre uscite di San Vittore ci sono fotografi e giornalisti. Aspettano che venga fuori Riva.

Luciano Curino

programmate  
sin d'ora le  
vostre

VACANZE

1969

3° Salone internazionale  
delle Vacanze  
e del Turismoa Torino Esposizioni  
dal 22 febbraio al 2  
marzoTurismo ☐ Nautica  
☐ Moto-ciclo ☐ Di-  
vertimento ☐ Cam-  
peggio ☐ Caravan-  
ning ☐ORARIO:  
feriale: 9,30 - 12,30  
14,30 - 23,30  
festivo: 9,30 - 23,30

# GARANZIA UVA

## BEVETE L'ONESTO VINO ZIGNAGO

il suo gusto  
franco e vivace  
è la testimonianza  
dedicata alla selezione  
di uve sane  
e mature, di  
caratteristiche  
costanti e  
ineconfondibili

Il tappo a corona garantisce l'inalterabilità e la perfetta igiene del vino ZIGNAGO



# La rivoluzione dei calcolatori elettronici

**Le macchine per l'elaborazione delle informazioni possono agire alla velocità d'un miliardo di secondo - Permettono operazioni che l'intelligenza umana non può compiere, entrano in ogni ufficio, trasformano la nostra vita - Il futuro dipenderà in larga misura dai computers**

## Le due intelligenze

L'elaborazione automatica dei dati e la realizzazione dei sistemi integrati di informazione, che sono rese possibili dai calcolatori elettronici, non innovano soltanto gli universi concettuali della ricerca scientifica, ma aprono anche prospettive nuove circa le modalità dei rapporti sociali. In un futuro non molto lontano l'estendersi dell'automazione potrà rivoluzionare gli aspetti esteriori e le strutture interne della società.

Si prenda l'esempio delle banche: anche il profano oggi sa accorgersi del mutamento di tecniche introdotto nella pratica bancaria da un processo di automazione che pur è soltanto agli inizi; e la trattazione automatica degli assegni, che è ormai pratica comune nei Paesi ove la loro circolazione è assai elevata, si sta già rivelando insufficiente. Così si vanno indagando le condizioni per realizzare ciò che gli americani chiamano una «cashless checkless society»: una comunità non più gravata nei suoi scambi dalla presenza materiale della moneta (sia in metallo prezioso, sia in banconote o in assegni). Crediti e debiti dei singoli membri non sarebbero più regolati direttamente tra essi, bensì tramite gli elaboratori dell'organizzazione bancaria ricevuti i dati da una serie di terminali a disposizione degli operatori.

Questo mutamento di fondo della tradizionale struttura della banca porterebbe in modo eminente i vantaggi evidenti già ora, nella fase iniziale dell'automazione: la semplificazione del lavoro, la riduzione dei costi, l'eliminazione delle trascrizioni ripetitive, la sicurezza dell'informazione, la diminuzione della necessità dei controlli. Tutti vantaggi di carattere economico, ma che hanno anche, specie gli ultimi, riflessi morali e sociali.

Ma il proprio l'incidenza dell'automazione sul piano morale è sociale che fa balenare, accanto ai vantaggi, i pericoli. E tra i rischi della futura «cashless checkless society» il più grave non è certo quello della pur necessaria riqualificazione professionale di parte del personale bancario. Ma è la rigidità ferrea del programma a cui devono sottostare i membri della comunità in quanto operatori economici. I programmatori dovranno stabilire sin nei minimi particolari le modalità d'accesso al sistema, le sue regole interne, le condizioni della fiducia e dell'onorabilità. Tutto ciò che nel sistema tradizionale dipendeva dalla flessibilità delle relazioni personali tra clienti e responsabili della banca diventa ora irrigidito in un programma che ammette una sola alternativa: o l'adesione totale o l'esclusione dalla comunità.

Immaginiamo ora di proiettare nel futuro la realizzazione dei sistemi integrati di informazione dai campi specifici dell'organizzazione bancaria o della programmazione aziendale a tutta la trama dei rapporti umani che costituiscono la società. Non si prospetta allora un futuro dell'umanità in cui un numero ristretto di programmatori fissa le linee di comportamento della gran massa degli uomini, al che l'estendersi dell'automazione verrebbe a coincidere con la perdita della libertà? Tutte le utopie del passato sulle città ideali e le realizzazioni presenti di pianificazione statale — pur con la sistemazione particolareggiata e la loro forza costrittiva — non costituirebbero per la libertà un rischio paragonabile a quello nascente dalla pianificazione propria dei sistemi integrati, di fronte a cui l'individuo de-

viente scomparirebbe nell'inesistenza.

Il pericolo sussiste e sarebbe infantile nasconderselo o respingerlo, per timore, unitamente ad esso anche i vantaggi che l'automazione può avere nel miglioramento del tenore di vita. Il rischio è inerente alla situazione umana; e non è saggio il fuggirlo, bensì analizzarne attentamente le condizioni. Che i comportamenti sociali siano regolati da un numero ristretto di persone è una realtà storica indubitabile la cui negazione è puramente verbale: non v'è quindi da temere, più che per il passato, che nel futuro la società sia guidata dagli esten-

sori dei programmi integrati. La natura di questi rappresenta semmai un progresso, perché la sicurezza dell'informazione, il rigore delle elaborazioni, la possibilità di controllo mediante modelli danno ad essi quel carattere scientifico di credibilità che manca alle programmazioni tradizionali su base ideologica ed emotiva.

D'altra parte, non è affatto vero che l'estensione sociale dell'automazione porti necessariamente ad un accentramento del potere decisionale. Le esperienze in campo bancario aziendale mostrano che, se questa è una via possibile, è altrettanto possibile — e forse

tecnicamente preferibile — la via inversa, che accentra il lavoro in un'attività decentrata (entro le linee del programma) il potere decisionale.

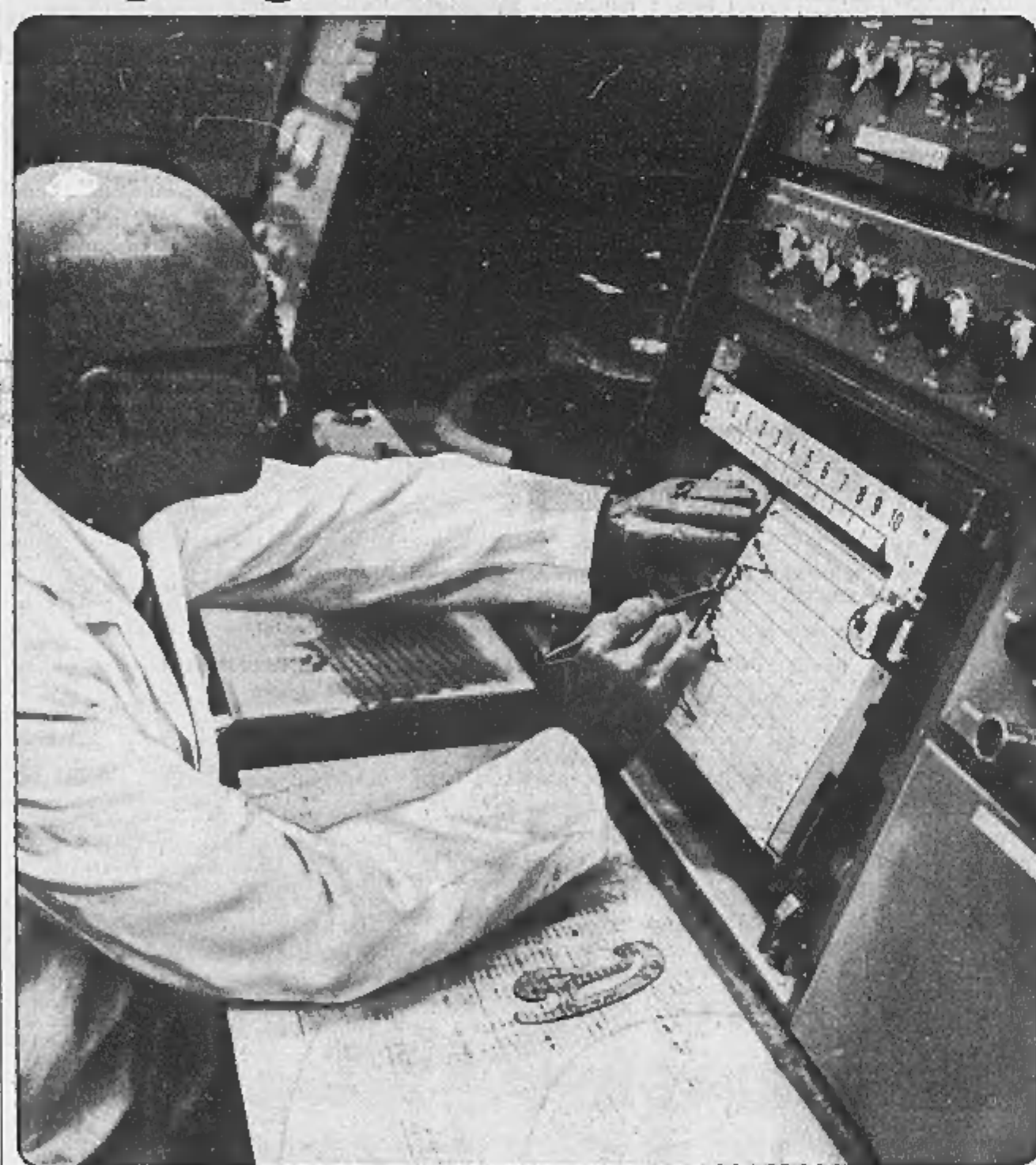
Sono due vie che si presentano alla scelta degli uomini, due «filosofie» dell'uso del calcolatore elettronico: resta pur sempre un'impresa difficile tentare di darne una idea chiara. Queste macchine hanno dei precedenti: prima nell'antichissimo (e ancora attuale) abaco; poi, con un salto di molti secoli, nella «Pascalina» che il filosofo e matematico francese Blaise Pascal inventò, per aiutare il lavoro del padre, che era esattore in Normandia (fu brevettata a metà del Seicento). Poi dopo,

un altro filosofo e matematico, tedesco questo, il Leibniz, costruì una macchina di suo. Ci fu nel secolo scorso un tentativo, ambizioso ma sfortunato, del matematico inglese Ch. Babbage che si provò a una calcolatrice universale, mentre l'americano H. Hollerith diede vita alle macchine per statistica a schede perforate. Dei tempi nostri sono le calcolatrici per contabili e cassieri, nelle quali il gioco delle cifre per formare i numeri è comandato dal movimento di ruote dentate, mosse da manovelle o motorini elettrici. Insomma, le macchine che servono per calcolare, anche per fare statistiche e operazioni di ordine logico, non sono nate ieri. Recente è invece l'agente fisico, che nel tempo nostro — di preferenza — le anime e che è appunto indicato dall'attributo «elettronico».

Francesco Barone

## Dalle addizionali a ruote e leve ai lampeggianti elaboratori d'oggi

### I protagonisti, l'uomo e il circuito



Si moltiplicano intorno a noi macchine prodigiose. Ma è sempre la pacata intelligenza dell'uomo che le anima

### LE SUE POSSIBILITA' FANNO SOGNARE

## Un supercervello ai nostri ordini

Dire «elettronica» significa lanciare lo sguardo sul mondo di domani, il mondo dei nostri figli. E' una realtà fatta di tecnica e di matematica, di schemi fluorescenti e di circuiti integrati, che ha avuto il suo primo avvio da poco più di un decennio; ed oggi siamo ancora ben lontani dall'immaginare quali aspetti concreti, prodigiosi o meravigliosi, potrà assumere, il suo sviluppo a stato travolgente, negli Stati Uniti abbiamo assistito ad un «boom» più rapido di quello avuto dall'aviazione a getto, dalle imprese spaziali e dalle materie plastiche. L'elettronica penetra ormai nella vita di ogni giorno e non è fantascienza, è semplicemente la proiezione nel futuro di un fenomeno già in atto. Potranno cambiare i particolari, non il quadro generale.

Per indicare in concreto le capacità d'un elaboratore elettronico, basterà un esempio. È un professore di ma-

tematica si fosse messo a calcolare la pressione dell'aria nei vari punti d'attacco di un'ala del «Concorde», l'aereo supersonico anglofrancese il cui volo inaugurale di collaudo è preannunciato proprio per questi giorni, avrebbe dovuto lavorare giorno e notte, con carta e matita o anche con l'aiuto d'una «calcolatrice» calcolatrice a tastiera, per ottocento e più anni. Il calcolatore elettronico ha fatto tutto in meno di cinquanta minuti e conserva tuttora i dati a nostra disposizione consegnandoci a semplice richiesta. Nessuna invenzione umana è mai apparsa così rivoluzionaria. Le sue possibilità fanno sognare. Ogni singola operazione di computer, nell'ambito dei circuiti a transistor o miniaturizzati, avviene alla velocità media d'un «nano-secondo». Per dare un'idea: ci sono tanti nano-secondi in un secondo, quanti secondi ci sono in trent'anni.

E' chiaro quindi che il computer (il vocabolo inglese è ormai internazionale, noi meglio che calcolatore diremmo ordinatore-elaboratore elettronico) conferisce una nuova dimensione alla capacità operativa della mente umana, in quanto introduce due precisi elementi che trasformano l'intero processo informativo del giudizio. Perché, dire che due più due fa quattro è già enunciare un giudizio. Gli elementi nuovi sono: l'immaginabile rapidità, anzi quasi istantaneità di azione, e disponibilità di immediato accesso a qualsiasi informazione d'archivio posta a nostra disposizione, allo stesso elaboratore, in un certo lavoro. La macchina, infatti, è costituita essenzialmente d'una «memoria» capace di conservare, ordinare, confrontare e controllare (in una parola, elaborare) milioni e miliardi di dati. Inoltre la macchina avrà le apparecchiature di ingresso e di uscita, tastiera, nastri,

schede, video. Il tutto, in pratica, non più ingombrante di un grosso tavolo.

Ma non bisogna equivocare. Le prodigiose possibilità di un computer elettronico non debbono farci pensare che esso sia un cervello strutturale eguale a quello umano, che in un futuro più o meno lontano, possa competere con l'uomo. E' questa una concezione che si potrebbe definire «mistica», e quindi almeno prematura, se non fondamentalmente errata, dei computers.

L'elaboratore può individuare in un attimo, fra milioni di alternative, quella ottimale per un certo fine, ma questo fine dovrà essergli predefinito in anticipo. Nel cervello umano c'è un modo di associazione e collegamento plurilaterale fra i singoli «punti memoria» così complesso che non sembra finora esattamente riproducibile con un cervello elettronico.

Umberto Odдоне

il famoso pigreco a la base dei logaritmi naturali (il numero e); ed affrontano bramente qualsiasi più difficile algoritmo. Naturalmente anche i calcolatori uomini sanno fare di queste cose; ma i calcolatori macchine li battono in velocità, ben più di quanto Achille potesse con la tartaruga.

### Il fattore «velocità»

Questo fattore «velocità» è essenziale. Noi sappiamo che i calcolatori aiutano i veloci spaziali a correggere le loro orbite. Qui se non ci fosse la rapidità sovrumana della macchina nel calcolare l'errore e la manovra necessaria per correggerlo, l'applicazione del calcolo alla navigazione spaziale sarebbe impensabile. E' vero che l'uomo ha messo nella macchina i prodotti del suo proprio cervello (fatto di cellule biologiche e non di nuclei di ferrite); ma la velocità di esecuzione propria della macchina permette di adoperare questa per compiti improvvisabili, che per l'uomo sarebbero stati giudicati impossibili. In questo sta la magia del calcolatore.

Una scienza recente, la cibernetica, ha messo in evidenza parallelismi tra le macchine e l'uomo. Con i calcolatori elettronici questi parallelismi sono diventati ambiziosi, perché a queste macchine sono applicati termini come «intelligenza», «memoria», «istruzioni». Si può discutere sull'opportunità di un'una che può indurre in errori concettuali o filosofici; ma i raffronti vengono da sé. Benché nell'aspetto queste macchine assomiglino pochissimo all'uomo, v'è in esse un buon corrispondente del cervello umano.

### I sensi e la centrale

Questo, nella macchina, è l'unità centrale, che esegue calcoli e scelte logiche; e anche la cosiddetta unità di memoria, che ricorda le operazioni che la macchina deve eseguire e le comanda al resto del congegno (queste istruzioni, che possono essere complicatissime, è un uomo «vero» che le ha pensate e le ha introdotte nel calcolatore). Poi, come nel corpo umano, oltre a un cervello pensante, ci sono in periferia le parti che servono per le relazioni col mondo esterno (organi di senso, mani, muscoli), e, alla periferia di un calcolatore, ci sono gli organi di comunicazione con gli uomini. Grazie a questi si pongono al calcolatore delle domande o vi si immettono dei dati: schede perforate, ad esempio; o nastri perforati; ma anche nastri magnetici con su impressi invisibili segni (punti magnetizzati e altri no), che in un determinato codice hanno il significato di lettere o cifre. La macchina risponde, sempre attraverso organi periferici, a queste domande con risposte scritte su una sorta di macchina per scrivere; o che compaiono su un pannello fluorescente (come quello del televisore); o sono colonne di parole e di cifre prodotte su carta da velocissime macchine stampanti; o anche disegni e diagrammi disegnati da una penna scrivente (nei plotter); o che compaiono su speciali schermi video. Ormai queste macchine sono articolatissime, al punto che le varie parti di esse si formano «sistemi». A volte questi sistemi consistono di parti distanti tra loro, collegate a mezzo di linee telefoniche.

Per comandare a queste macchine sono stati ideati speciali «linguaggi», e si è cercato di renderli quanto più simili possibile al linguaggio parlato: ed per facilitare il compito alle molte persone, che ormai debbono adoperare queste macchine senza che sappiano esattamente come funzionano (soltanto pochi specialisti lo sanno).

Da queste colonne è stato detto, in molti articoli, quel che i calcolatori sono chiamati a fare. Beninteso il loro forte è l'aritmetica; sono macchine per calcolare, e, benché abbiano scelto, per la loro natura elettronica, un sistema di numerazione semplicissimo, di due sole cifre (uno e zero), corrispondenti a due stati elettrici o magnetici, non v'è calcolo complicato che (se opportunamente istruiti) essi non sappiano portare a termine. Risolvono, essi, i problemi che vengono loro dati dai matematici delle Università, o dai progettisti di costruzioni in cemento o di macchine; ma si adattano anche a conteggi meno ambiziosi della contabilità di magazzino o di banca.

Per queste funzioni essi debbono trattare non solo con numeri, ma con parole, e cioè con le lettere dell'alfabeto (anch'esse identificabili, ciascuna, con combinazioni di due segni). D'altra parte, non hanno preferenze: elencano i nomi dei centomila clienti di una banca o le innumerevoli voci di una contabilità di Stato; ma sanno analizzare testi letterari (Shakespeare, Dante, San Tommaso sono stati studiati, per analisi lessicali, con gli elaboratori, come vengono più volentieri chiamati, quando non si adoperano per calcolare). Crescente è il loro impiego nell'istruzione, essendosi dimostrati utili nello scambio di domande e risposte (attraverso macchine per scrivere e video) con gli allievi; naturalmente bisogna immettere nella capace memoria dell'elaboratore la disciplina che si vuole insegnare: sia essa storia antica o calcolo infinitesimale; con le opportune regole didattiche. Non di rado sono

usati per «simulare» il funzionamento di macchine troppo complesse (reattori nucleari, ad esempio) e dotate di molti parametri, per determinarne (col calcolo) certi effetti «risultati», prima di costruire i costosi prototipi delle macchine stesse. Sono adoperati dalla polizia per la loro capacità di dare una risposta immediata nella consultazione di un imponente archivio di casi o di impronte digitali. Sono penetrati negli ospedali per il controllo dei dati fisiologici degli infermi; segnalano (anche a voce, tramite il telefono) a utenti lontani l'andamento di un listino di borsa; elaborano classifiche e medie di gare sportive (come le Olimpiadi); leggono documenti scritti anche in grafie convenzionali, come quelle degli assegni (ma stanno imparando a leggere e annotare anche le scritture a mano). Servono per le anagrafi dei comuni; per regolare e controllare i processi industriali e la produzione continua; per la prenotazione dei posti su linee aeree o ferroviarie; comandano e registrano l'andamento di un grande mercato. Potremmo continuare, ma non esaurire tutte le applicazioni e possibilità.

Facciamo punto dunque su tante prodezze. Assai più ne vedremo in avvenire, dal momento che una mole immensa di studio è operante intorno a questi congegni, che dilagano ormai nelle aziende (e grazie alla partecipazione di tempo stanno diventando accessibili anche da uffici, studi, case, dal momento che si può interrogare un capace elaboratore centrale, tramite linee telefoniche). Che facciamo risparmiare fatica intellettuale non crediamo; dal momento che noi (ci correggiamo: non tutti, ma parte di noi), non cessiamo mai dal tormentare i nostri poveri cervelli umani; ma, a parità di fatica intellettuale spesa, essi moltiplicano per un fattore non valutabile le nostre possibilità.

Didimo

### La rete telefonica italiana per l'elaborazione elettronica a distanza il servizio trasmissione dati

Il Consiglio di Amministrazione del Ministero delle Poste e delle Telecomunicazioni ha approvato il piano organizzativo e tecnico per lo sviluppo e la diffusione del Servizio Trasmissione Dati, affidando alla SIP — Società Italiana per l'Esercizio Telefonico p. a. — la gestione integrale del servizio nazionale e internazionale, sia sulla rete telefonica, sia sui circuiti telegrafici.

Tale servizio, già diffuso nei Paesi economicamente più avanzati, provvede alle necessità della trasmissione, in forma codificata su mezzi telefonici e telegrafici, dei dati costituenti il contenuto informativo della gestione aziendale e della ricerca scientifica e destinati all'elaborazione elettronica.

Nelle organizzazioni industriali e commerciali, essendosi già raggiunto un alto livello di automazione, l'impiego dei mezzi offerti dalle moderne tecniche elettroniche di elaborazione dei dati.

Le informazioni che tali grandi complessi elettronici sono in grado di

elaborare, e che sono registrate secondo un sistema che ne permette la interpretazione e la elaborazione da parte delle macchine, debbono naturalmente poter essere raccolte e distribuite, tra il centro di elaborazione e l'utente, attraverso un canale di trasmissione diretto e affidabile, mediante l'uso di segnali elettrici codificati sulle linee di telecomunicazioni.

I mezzi e le apparecchiature di trasmissione sono forniti dalla SIP — per conto proprio e degli altri gestori dei servizi di telecomunicazioni — che, mediante una capillare organizzazione tecnico-commerciale, cura tutti i rapporti con l'utenza, provvedendo altresì all'assistenza per i problemi di esercizio e manutenzione, nonché alla consulenza per tutti gli aspetti trasmissivi della elaborazione dati a distanza.

In questo modo è facilitato al massimo l'accesso al servizio, che potrà quindi ordinatamente svilupparsi, permettendo l'inserimento del nostro Paese nel complesso delle strutture internazionali tecnologicamente più progredite.



Uno strumento docile e potentissimo: esegue il "programma", che abbiamo immesso nei suoi circuiti

## Gli elaboratori bisogna saperli adoperare

I moderni calcolatori elettronici sono diventati uno strumento d'azienda, come la macchina per scrivere. Il loro impiego ha creato una serie di nuove professioni: analista, programmatore, operatore. Per i giovani è una strada che schiude grandi possibilità; le richieste aumentano con ritmo incessante

L'elaboratore è soltanto uno strumento, potentissimo e rapidissimo fin che si vuole, ma sempre uno strumento a servizio dell'uomo. E' un supercervello messo a nostra disposizione. Il perché è evidente. L'elaboratore è in grado di compiere unicamente quelle singole operazioni che sono di volta in volta richieste per lo svolgimento di un preciso lavoro, affidatogli dall'uomo sotto forma di "programma".

E' in questo concetto di "programmazione" la chiave che ci permette di comprendere il valore funzionale del calcolatore elettronico nel mondo moderno. L'elaboratore non è più, o non è soltanto, una mostruosa macchina necessaria per effettuare "senza errori" (in quanto dotata di sistemi di autocorrezione) rilevazioni statistiche o raffronti di informazioni o addizioni o estrazioni di radici o elevazioni a potenza o integrazioni (tutte cose che si possono richiedere per determinati lavori scientifici — dalla fisica nucleare alla dinamica dei fluidi — che senza il calcolatore non si potrebbero mai compiere). La stessa molteplicità del dato che elabora, e che è diventato un "strumento d'azienda" così come la macchina per scrivere, le calcolatrici tradizionali. Perché l'elaboratore ci dà quello che gli chiediamo, ed ogni azienda, di dimensioni qualsiasi, ha bisogno di un lavoro anche semplicemente gestionale che già si per sé giustifica, se non certo l'uso di un grande modello a tempo pieno, almeno l'impiego di un più piccolo "microcomputer". O, anche, il collegamento in "time sharing" con un terminale, ad un Centro operante in conto terzi.

Ma gli elaboratori elettronici bisogna saperli adoperare. (La recentissima inchie-

sta di una rivista economica francese, l'«Expansion», cita di imprese che acquistano un elaboratore aspettandosi grandi vantaggi economici e che in realtà hanno finito col rimetterci. In questi casi è chiaramente dimostrabile che l'azienda non aveva saputo sfruttare il mezzo messo a suo servizio).

Questa esigenza di conoscere il calcolatore si avverte soprattutto a livello dirigenziale. Qui non si tratta più, prevalentemente, di tecnica, è questione di mentalità. Il manager che ha compreso il fondo e «assorbito» l'immensa gamma di possibilità of-

ferta dall'elaboratore immette nella sua azienda uno spirito nuovo che in ultima analisi si traduce in una riorganizzazione e semplificazione delle «routine» di lavoro (dalla pianificazione delle spedizioni al controllo clienti alle consistenze di magazzino alla fatturazione alle paghe) ma va al di là in quanto sa riconoscere quali settori del ciclo produttivo e distributivo aziendale verranno maggiormente potenziati o addirittura «rivoluzionati» dal cervello elettronico.

Ad esempio, sa giovare, con tutte le conseguenze di estrapolazioni e tutti i metodi del

fenomeno simulato o della segnalazione tempestiva di ogni esito aberrante (cioè che esce dai limiti prefissati), del rilevamento statistico immediato di tutti i dati interessanti l'azienda così da avere a disposizione tutte le informazioni necessarie per una decisione all'atto stesso che le informazioni si generano: è il concetto del «tempo reale» che permette l'abolizione di operazioni intermedie e spesso gravose e che quasi sempre causano un ritardo operativo non rimediabile.

L'esperienza di ormai una decina d'anni ha dimostrato

che l'introduzione del cervello elettronico in un'organizzazione aziendale deve avvenire dall'alto. Non soltanto come «decisione» di affidare un elaboratore o acquistare un microcomputer, passo che per le stesse implicazioni economiche che comporta deve essere intrapreso dal responsabile più alto, ma come diffusione, dal vertice verso la base nei vari uffici, d'una mentalità moderna capace di vincere certe resistenze interne in un primo tempo inevitabili. Il contabile che per vent'anni ha operato in certo modo tradizionale è difficile che si renda padrone del nuovo metodo, così come lo può diventare, ad esempio, un giovane che si affacci alla professione. Per questo occorre che alla direzione stessa si promuova l'uso del nuovo mezzo tecnico con eventuali interventi e spostamenti di personale.

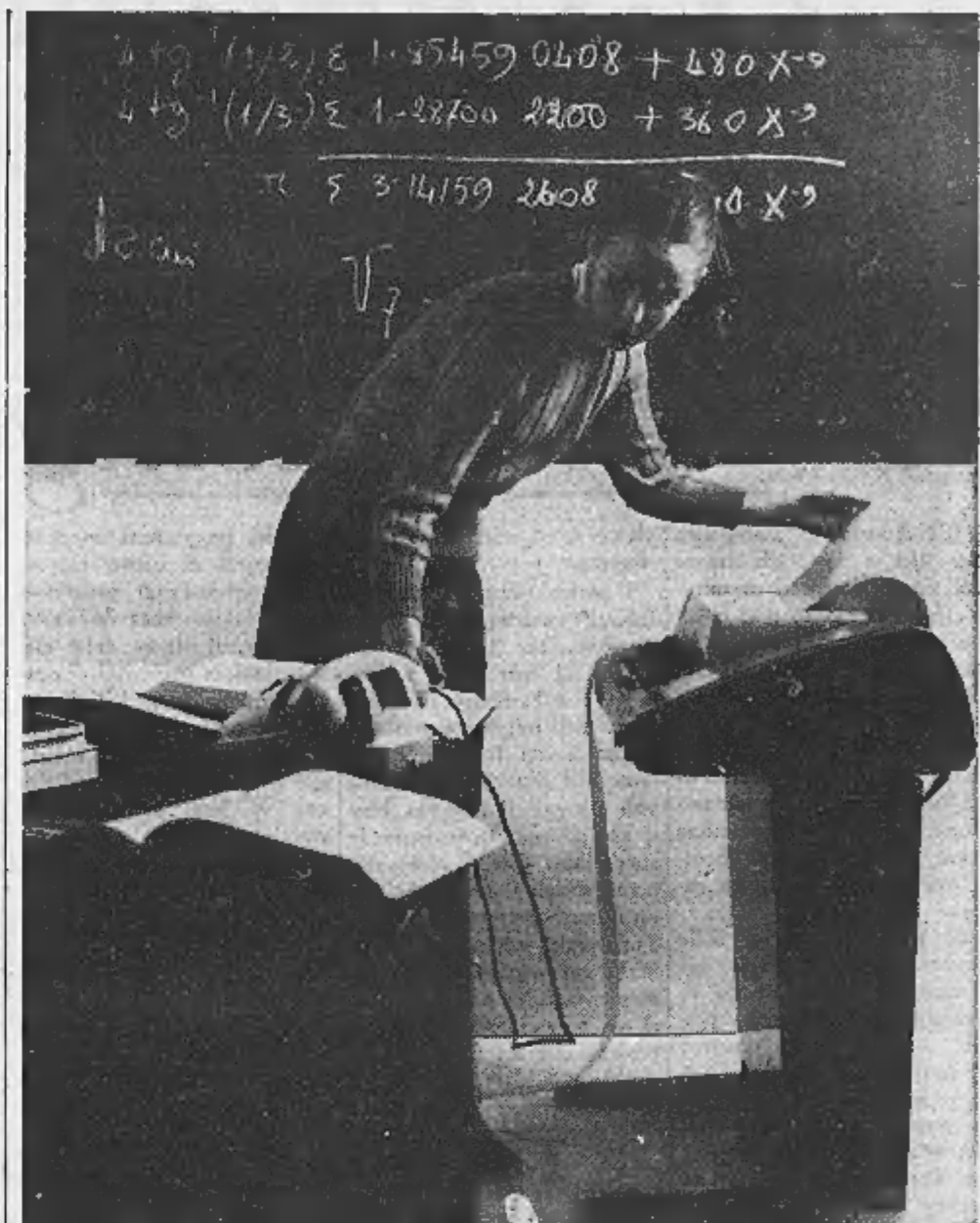
Particolarmente significativa è questa proposta, è l'iniziativa di un grande gruppo industriale multinazionale, specializzata nella fabbricazione di elaboratori elettronici, che ha organizzato corsi a livello dirigenziale, della durata di una settimana, sulla operatività dei calcolatori. Ed è dimostrativo della maturità degli imprenditori italiani il fatto che si siano mossi, per seguire un corso del genere, amministratori delegati e direttori generali, tutta gente che non è certo facile sottrarre al proprio lavoro normale per farli andare a scuola un po' di tempo.

Ma veniamo a quelli che direttamente lavorano agli elaboratori elettronici. Sono attualmente, in Italia, circa 15.000 (Indagini Istat). Si va dal semplice operatore che immette le schede perforate o batte sulla tastiera, al codificatore, al programmatore, all'analista. Il vero tecnico dell'elaboratore è il «programmatore». Il suo compito

è di enunciare un problema in forma matematica, tradurlo cioè in una serie di algoritmi da trattare successivamente e ridurre lo svolgimento in una o più sequenze di istruzioni che dovranno essere formulate in un particolare modo e con un particolare linguaggio (sono molti, dal Cobol all'Algol al Fortran) tali da essere capite ed eseguite dall'elaboratore.

Un buon programmatore è un tecnico altamente qualificato; la preparazione completa (di solito si richiede un titolo di istruzione medio-superiore) è di circa due anni. Sei mesi potranno bastare per risolvere problemi semplici, e sotto controllo di un esperto. Dopo un anno potrà risolvere problemi semplici da solo, e problemi più difficili con assistenza. Due anni, come si è detto, sono necessari per avere un programmatore completo. Chiamare, teoricamente, può riuscire ma occorre una certa attitudine di partenza. Non a caso anche in Italia si usano, per rivelare questa capacità, particolari test attitudinali la cui validità si è dimostrata soprattutto in senso positivo (vale a dire, chi risolve i test è certamente adatto, chi non li risolve può essere o non essere adatto).

Quella del programmatore è comunque — almeno in America, ma è prevedibile anche in Italia — la carriera in più rapida espansione. Un'indagine statistica compiuta nell'ottobre '68 dal «Management Science Publishing Inc.» ha stabilito, fra l'altro, che la velocità di trasferimento di un programmatore dall'una all'altra azienda (dovuta essenzialmente alla crescente richiesta di personale specializzato, per cui certe aziende «tolgono» un programmatore ad un'altra impresa offrendo retribuzioni più elevate, e il procedimento si ripete) è



Un terminale «time-sharing» della Olivetti in un'aula scolastica

più rapida che in qualsiasi altro settore industriale.

Certamente in Europa, come negli Stati Uniti, la richiesta di personale in grado di utilizzare gli elaboratori elettronici, così da poter dirigere un centro, cresce più rapidamente di quanto aumentino gli esperti disponibili. Per l'Europa Occidentale (Gran Bretagna compresa) il fabbisogno di tecnici, valutato in 120.000 nel 1965, è calcolato debba superare i 300 mila alla fine dell'anno prossimo.

Importante è il fatto che

mentre negli Stati Uniti i programmatori addetti a lavori di ricerca scientifica sono spesso ingegneri, e quelli che si occupano di lavori gestionali sono diplomati d'istituto superiore, in Europa i programmatori provengono per la massima parte dalle file del personale interno di azienda, a volte istruito dall'azienda stessa con la collaborazione della casa costruttrice di elaboratori, così che per un programmatore neo-formato risulta in pratica assai difficile ottenere un riconoscimento, di categoria o

di qualifica, che lo faccia passare davanti a persone magari più anziane e con superiori titoli di studio.

Purtroppo in Italia non esiste ancora un diploma ufficiale di programmatore, che corrisponda in qualche modo ai titoli di geometra o perito industriale, chimico ecc. L'esigenza è avvertita anche a livello ministeriale, e sono sempre più numerose le sollecitazioni professionali che includono nei loro programmi materie che si riferiscono direttamente all'uso dell'elaboratore.

add.

## Computers anche per l'agricoltura (e il coltivatore non se ne accorge)

Anche in Italia, i computers entrano in agricoltura. E si scoprono strumenti formidabili per aiutare il contadino a tenere la contabilità della sua azienda. Le macchine elettroniche non devono spaventare gli agricoltori; essi nemmeno le vedono, non hanno alcun nuovo impegno. Possono continuare nelle loro approssimative registrazioni — le «prime notes» — fatte sull'angolo di un giornale o su un pezzetto di carta da pacchi: «Oggi ho venduto un vitello e ho incassato 290 mila lire». «Oggi ho comperato un quintale di concime» e ho speso 30 mila lire».

Questi appunti sparsi vengono tutti afflitti ai centri contabili, che pensano a tutto il resto: codificano, trasformano i dati in schede perforate e ogni tre o sei mesi, oppure alla fine dell'anno li rimandano all'agricoltore sotto forma di libri contabili. Il contadino avrà così una completa, aggiornata, perfetta contabilità della sua azienda. I computers stabiliscono anche, in una determinata zona, quale è l'azienda migliore. Fanno confronti. Dicono: «Tu hai speso tanto in concimi. Il tuo vicino, che ha le stesse coltivazioni e la stessa superficie, ha speso meno». Ne consegue che nella prima impresa c'è qualcosa che non va.

In Italia ci sono formule sperimentali di «computers per l'agricoltura». A Portici, Padova, Perugia, Codogno, Parma, sono sorti per iniziativa dell'Anga (Associazione nazionale giovani agricoltori) e in altre zone, dei centri di questo genere presso l'Istituto di estimo della facoltà di Agraria. Ma la rete più vasta di contabilità agricola elettronica è quella del Mec. In tutta l'area della Comunità, sono diecimila le aziende di cui, fin dal 1967, viene registrata con questo sistema la contabilità. Per coordinare il complesso lavoro, sono stati creati

organismi regionali e nazionali, e un centro comunitario. Inoltre in ogni Paese del Mec è stato costituito un organo di collegamento. In Italia c'è l'Istituto nazionale di Economia agraria (Inea). Questo ente controlla, attraverso 12 centri, la contabilità di 2500 aziende. L'elettronica è entrata così nel mondo rurale senza che il diretto interessato — il contadino — se ne sia accorto. E, cosa importante, la spesa annuale è bassa: 700 lire per il coltivatore diretto; mille lire l'ettaro per l'agricoltore. Le analisi della produzione aziendale sono approfondite e precise. Esse forniscono all'imprenditore agricolo elementi idonei per valutare il risultato economico dell'azienda, e tutti i costi di produzione. Questo argomento, che forse oggi può sembrare avveniristico, sarà discusso a Verona, durante la Fiera internazionale.

Livio Burato

test d'idoneità gratuiti

## cercansi tecnici da formare

Corsi per programmatori, analisti elettronici, capi-centro, specialisti su elaboratori. Prezzo dei corsi alla portata di tutti. Frequenza libera.

**COMPUTEX** — Istituto per la formazione di specialisti su elaboratori elettronici.

Milano, Novara, Bologna, Firenze, Padova, Torino: via A. Vespucci, 14 - telefoni 599.231 / 162





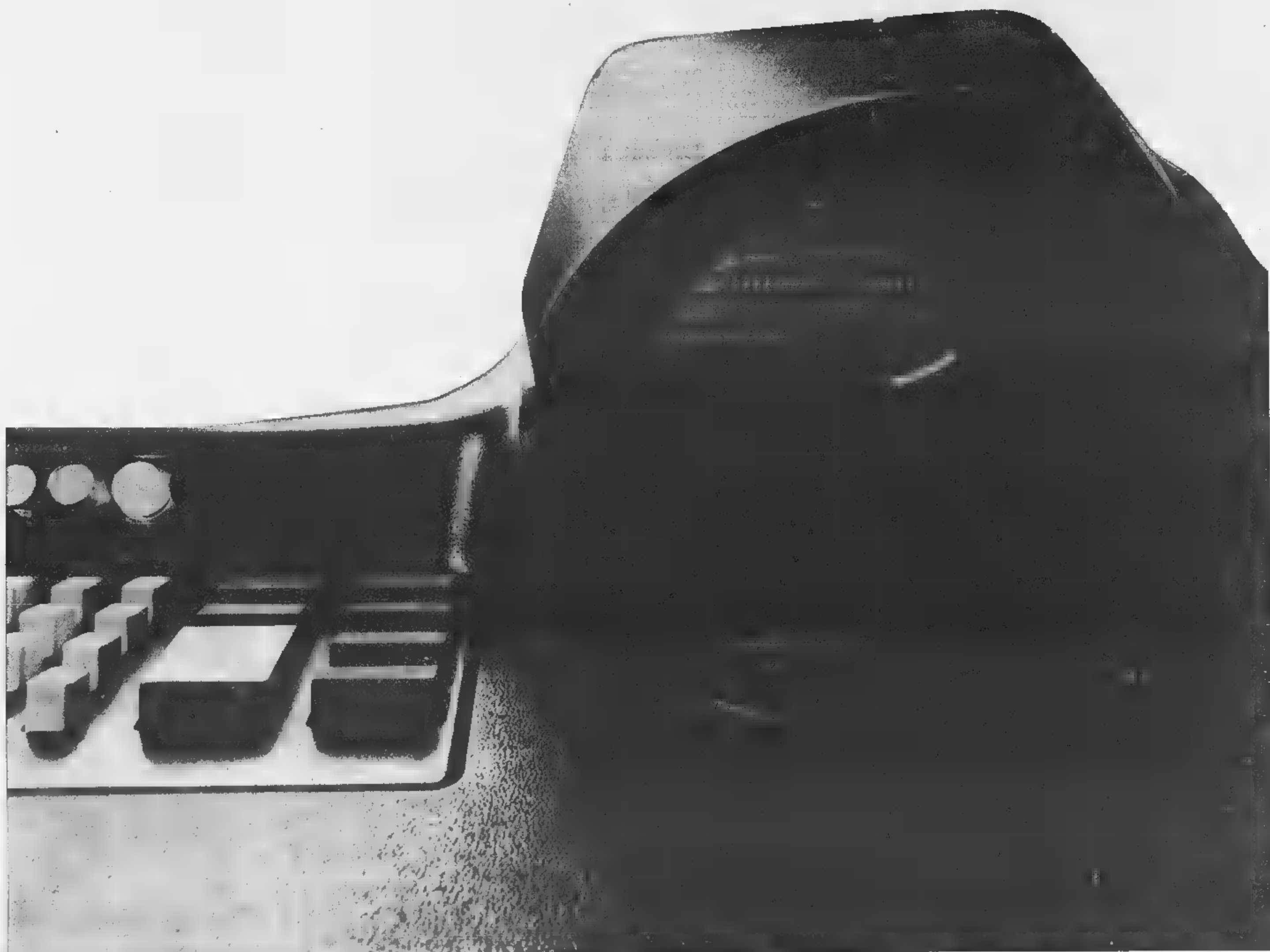


# Olivetti

## L'informazione deve essere comunicata

Informazione è valore traducibile in profitto. E' efficienza, sicurezza dell'organizzazione. Ma informazione quando? Informazione dove? L'informazione che all'ora X nella località A vale millecento potrebbe valere un milione e trecentomila se disponibile anche nella località B distante decine centinaia di chilometri, e così nello stesso momento dovunque occorra. Creare l'informa-

zione, elaborarla. Ma non basta. Il problema è moltiplicarne il valore. Il problema è renderla onnipresente. Comunicarla. E nell'età elettronica ecco la soluzione: un completo sistema di data-processing. Un sistema di data-processing con una rete di terminali Olivetti.



*Terminali per il trattamento di informazioni relative a movimenti bancari e amministrativi — Terminali video alfanumerici per l'interrogazione di archivi con risposta rapida sullo schermo — Terminali "multi-purpose" per interrogazione e risposta — Terminali alfanumerici per la ricezione di messaggi ad alta velocità — Terminali "batch processing" per trasmissione di dati da nastro perforato e da altri supporti*



Inchiesta tra le ditte specializzate negli elaboratori elettronici: come vedono l'avvenire?

# Parlano i costruttori dei computers

## Olivetti: «Lo sviluppo tecnologico trasformerà l'intera società»

## General Electric: «Siamo appena agli inizi di una evoluzione che non avrà limiti»

Parla il direttore del marketing Italia.

Il tempo impiegato nel processo informativo è forse l'idea più importante dell'efficienza aziendale: è chiaro che in una moderna azienda, se vuoi «ottimizzare» il processo produttivo, è vendita, un dirigente responsabile può prendere ben poche decisioni senza consultare i terminali documentari, e questa dovrà basarsi su informazioni esatte, create ed elaborate con rapidità, e non nel tempo giusto alla destinazione giusta, e così economicamente accettabili.

I prodotti che la Olivetti offre al mercato riguardano un ampio arco del trattamento dell'informazione e costituiscono: più completa, esistente: dal microcomputer, ai terminali, dai sistemi per la raccolta e trasmissione dei dati, alle apparecchiature per telecomunicazioni, e normali e macchine per scrivere, da calcolo ai sistemi di controllo numerico per macchine utensili.

Inserisce anche nella cultura, in quanto nella nuova realtà, di cui questi strumenti sono tempo fattori e conseguenze, si presenta anche il problema della formazione, uomini la cui preparazione e perfezionamento condizione in avvenire la libertà di scelta e l'opportunità occupazionale.

### Microcomputer

I microcomputer sono strumenti di calcolo elettronico destinati ad essere usati nei casi in cui le calcolatrici, qualsiasi tipo si rivelino inadeguate a quando l'impiego di un grande elaboratore sarebbe troppo costoso e funzionale.

La Olivetti ha realizzato ormai da tempo il primo microcomputer scrivente: il mondo programma registrato su scheda magnetica: l'Olivetti Programma 101, ormai largamente affermato, tutti i mercati internazionali. Il microcomputer Programma 101 è una macchina grande, poco più d'una normale macchina da ufficio; ma è un computer, governato dalla logica dei grandi elaboratori, e i grandi elaboratori, calcolando decisioni logiche, stampa, memorizza risultati e stanti. Ma, soprattutto, opera in base a un programma, sia seguendo una serie d'istruzioni, per risolvere, a velocità elettronica, qualsiasi problema di calcolo. La novità dell'Olivetti Programma 101 è consistita però nel registrare queste istruzioni su una scheda magnetica, conservabile e riutilizzabile a tempo indeterminato.

Per ogni tipo di problema, programma, per ogni programma, resta che impostare in tastiera i dati variabili e dare il via. La soluzione è pronta in pochi secondi, scritta. Un nuovo pro-

blema? Una nuova scheda. Mentre l'Olivetti Programma 101 si definisce per le sue dimensioni e computer da tavolo, l'Olivetti P 203 è un computer da ufficio: le dimensioni sono quelle di un posto di lavoro. Esso dispone, oltre che di un output a numerico e simbolico, di striscie, anche di output a diretto, e di una chiosa per scrivere elettronica, così poter consegnare i risultati anche su moduli prestampati secondo le varie esigenze: indagini statistiche, previsioni, ruoli-paga, fatture, ecc.

### Terminali

Il diffondersi dell'elaborazione dei dati a distanza e delle telecomunicazioni, si svilupperanno secondo orientamenti che si vanno delineando, grazie alla capillarità offerta dalle linee telefoniche, al servizio di una rete di utenti telex e degli utilizzatori delle apparecchiature terminali collegate agli elaboratori (online e time-sharing).

In rapporto a questi nuovi sviluppi tecnologici e applicativi, la Olivetti ha realizzato una nuova classe di telescrittori «Te 300» che può operare, a bassa o ad elevata velocità, con codici fino al canale ed è dotata di una tastiera che risponde a criteri moderni di uso. La telescrittura, da strumento usato da operatori specializzati, si è trasformata in una macchina da ufficio utilizzabile da qualsiasi dattilografo. La flessibilità degli utenti dei sistemi di telecomunicazione sta rapidamente cambiando: da poche grandi aziende e organizzazioni pubbliche si sta passando ad un numero eccezionalmente ampio di piccoli utilizzatori della rete telefonica e telegrafica per lo scambio di messaggi e dati.

Questa seconda direzione di sviluppo si attua nell'impiego dei terminali (apparecchiature che trasmettono e ricevono dati controllati a distanza). I terminali collegano un computer, un elaboratore, in una direzione o nelle due direzioni, secondo i dati di inviare solo informazioni all'elaboratore o di condurre questo un dialogo a domande e risposte. I terminali avranno quindi due funzioni distinte: una verso l'elaboratore ed una verso l'utente, adeguata alla natura e linguaggio delle informazioni che vengono utilizzate, non occorre il terminale differenziato in una vasta gamma di modelli in funzione del tipo di elaboratore e della natura dei singoli servizi; sono questi due standard che fanno del terminale un normale apparecchio da ufficio sviluppabile anche in serie a costi non

elevati sulla base di prodotti tradizionali. Vi sono terminali destinati particolarmente a risolvere problemi di tipo contabile-amministrativo. Altri destinati alla soluzione di problemi industriali, come il controllo della produzione, altri destinati a trattare problemi sia contabili che industriali. Si hanno terminali come il TGV 250 nel quale le informazioni vengono visualizzate su video (quando si richiede un rapido scambio di informazioni) e stampate (documenti) e terminali caratterizzati da una stampante a velocità.

Tutto questo rappresenta una delle più complete linee oggi esistenti.

### S.G.S.: «Lo sviluppo dei componenti solidi»

Parla l'ing. Ricciardi, product marketing manager.

Il transistore è nato vent'anni fa e fino a circa dieci anni fa il suo uso era limitato ad apparecchiature elettroniche pure (escludendo da questa analisi i ponti allo stato solido, non semiconduttori in senso stretto, come i resistori al selenio, ossido di rame, resistori variabili ecc.).

Questa limitazione riposa essenzialmente sui cause del costo elevato del componente e del sottogestione elettronica e la nessuna esperienza dei progettisti elettromeccanici.

Nonostante ciò, i dubbi svaniti, in un primo tempo di prestazioni ottimali, in un secondo tempo di risparmio sui costi di produzione e la ingenuità, come era, tra fabbricanti di apparecchiature, hanno determinato da dieci anni a questa parte una espansione sempre maggiore dell'impiego dei componenti allo stato solido.

Questo tipo di evoluzione, si

riflette anche sul tipo di componente impiegato; tendendo per esempio dal rettificatore (componente a due terminali), ai circuiti integrati (componente a più terminali) e oggi sono già impiegati i circuiti integrati (componenti a 8, 10, 14, 16 e terminali).

Sarebbe tuttavia necessario, ma rinviamolo per ragioni di spazio, a considerare la tendenza all'espansione dell'impiego sotto i aspetti del campo dell'elettronica.

In conclusione, i fattori economici, collaudi operativi e condizioni di lavoro rigorose hanno ritardato l'adozione dei componenti a stato solido nell'elettromeccanica tradizionale; tuttavia tale ritardo e ragioni che hanno determinato hanno la maturazione delle tecniche e note a la spin-

tecnica che in futuro non troppo lontano porteranno indubbiamente lo sviluppo dell'elettronica allo stesso livello che è avuto in altri campi.

Questo tipo di evoluzione,

l'ing. Peretti, direttore vendite per l'Italia.

La nostra attività in Italia, nel campo dei sistemi per elaborazione dei dati, è iniziata nel 1949 sotto il nome di Olivetti Bull. Abbiamo installato il nostro primo calcolatore elettronico in Italia nel 1952, mentre il 1959 il primo elaboratore elettronico dal noi interamente progettato e prodotto in Italia.

Dal canto suo il nostro capo General Electric (che incide è stato la prima azienda americana a utilizzare un elaboratore elettronico ed ha oggi in funzione al suo interno oltre 300 sistemi) la necessità di elaborazioni e suoi vari settori) una lunga e brillante esperienza nel campo del calcolo elettronico, come del resto negli altri campi tecnologici più moderni: il nucleare e l'aerospaziale.

Per dare un'idea della progressione della nostra vendita negli ultimi anni basti dire che nel 1968 la nostra società ha installato in Italia 11

di elaboratori elettronici pari al 33% tutti gli elaboratori elettronici da noi installati dall'inizio della nostra attività è tutto il 1967. Analogamente hanno avuto le vendite all'estero i sistemi elettronici per l'elaborazione dei dati della serie GE-100 che, interamente progettati e prodotti, non in Italia, vengono venduti in tutto il mondo (l'esportazione assorbe i due terzi della produzione dei nostri stabilimenti di Caluso).

La diffusione degli elaboratori elettronici è destinata ad aumentare ad un ritmo crescente. Le possibilità di applicazioni di queste macchine e dalla gestione contabile e amministrativa alla statistica, al calcolo scientifico, al controllo qualità, alla medicina, all'istruzione, alla documentazione, alla ricerca e altri campi ancora. Nel campo della gestione aziendale ci sono degli sviluppi e, in particolare, la riduzione dei costi dei sistemi permetterebbe a nuove fasce di aziende di dotarsi di questi strumenti di gestione o di rinnovare i centri di elaborazione dati che già hanno. Ma il futuro vedrà probabilmente soprattutto la creazione di grandi sistemi collettivi di informazione e di elaborazione automatica dei dati, i quali utenti privati o aziende potranno collegarsi direttamente (in vario modo ed a qualunque distanza) per risolvere i problemi più disparati.

Questo sviluppo, consentito dalla sempre maggiore efficienza delle reti di comunicazione (in particolare telefoniche), è prefigurato da quelle che sono oggi le più avanzate applicazioni degli elaboratori elettronici e cioè i sistemi elettronici operanti in real-time e il GE Time Sharing.

In entrambi i casi l'elaboratore elettronico viene collegato per via telefonica a terminali sparsi su un territorio non importa quanto vasto. Nel caso della real-time si tratta di acquisire immediatamente le informazioni (e di restituire elaborati) i dati relativi all'attività di singole aziende o enti, e in particolare relativi a servizi d'interesse pubblico o comunque interessanti un vasto pubblico come i servizi bancari e i servizi postali e demografici, la prenotazione, i posti su treni, aerei, ecc.; la certificazione anagrafica. Il caso del GE Time Sharing è ancora più interessante. In questo caso infatti ai terminali collegati al sistema corrispondono utenti diversi, ciascuno dei quali usa il calcolatore per scopi differenti, contemporaneamente.

Lo sviluppo di questi sistemi porterà probabilmente alla realizzazione di servizi automatizzati: elaborazione estesa a base nazionale o addirittura mondiale di quali gli utenti sono collegati, a seconda delle loro esigenze e del volume di lavoro, con semplicità terminali e con propri calcolatori elettronici. In questo secondo modo (prefigurato anch'esso da una

altra applicazione avanzata già in funzione attualmente, ad esempio, sui grandi sistemi della serie GE-600: il suddetto e remote batch processing) le aziende a disposizione sia propri elaboratori per elaborazioni autonome sia enormi capacità dei grandi sistemi che ben pochi possono da soli ottenere (per fare un esempio, ben poche aziende possono permettersi di una propria centrale elettrica, mentre l'energia elettrica attraverso i servizi pubblici di distribuzione è a disposizione di tutti).

I piccoli elaboratori elettronici (e pensiamo in particolare alla nostra serie GE-50 che unisce la facilità d'uso e le caratteristiche di trattamento immediato dell'informazione proprie delle macchine contabili alla potenza e el-

borazione e alle capacità di memorizzazione proprie degli elaboratori elettronici) contribuiranno naturalmente in primo luogo a diffondere l'elaborazione elettronica fra le piccole aziende e avranno quindi un successo vendite sempre crescente. Ciò non è contrario allo sviluppo quale si accennava prima: questi piccoli elaboratori potranno infatti sia assolvere alle funzioni di elaborazione autonome sia collegarsi ai più vasti e potenti sistemi di elaborazione comuni.

L'avvenire vedrà probabilmente dei grandi sistemi di informazione ed elaborazione quali gli utenti di introduzione dati e stampanti veloci o anche propri elaboratori per realizzare elaborazioni in real-time batch processing.

configureranno in maniera analoga a quella degli attuali centri di servizio. Il Centro Servizi si sostituisce all'utente nell'esecuzione di un lavoro; quei sistemi funzioneranno probabilmente invece come grandi distributori di programmi, di dati e di capacità di elaborazione che gli utenti (Hberi) utilizzeranno come vogliono. Pensiamo cioè che lo sviluppo sia nel sistema GE Time-Sharing, naturalmente potenziato con dei grandi archivi di informazioni accanite alle librerie e programmi ai quali gli utenti potranno collegarsi, oltre che con semplici terminali, con unità di introduzione dati e stampanti veloci o anche propri elaboratori per realizzare elaborazioni in real-time batch processing.

## Le nostre domande

Quando comincerà a vendere computers? Sua Società?

Che progressione ha la vendita ha registrato negli ultimi anni?

Quale sarà il futuro sviluppo calcolatori in generale?

Dato che per far funzionare il calcolatore occorre un tecnico preparato e che questi tecnici scarseggiano, come pensa di risolvere il problema la Sua Società?

Società? In altre parole, come vede l'evoluzione del settore?

Quali sono le Sue previsioni nell'area dei piccoli calcolatori?

Può darsi che la tecnologia specialistica possa essere l'elemento che favorirà il costituirsi di grossi centri di elaborazione con personale qualificato e calcolatori potenti e meteo-

di disposizione di molti calcolatori?

Un Centro di produzione futuro

**FACEL** ELETTRONICA

6. Gillo

Linee ritardo - Condensatori di ogni tipo - Personale specializzato - Esportazioni - Crescenti affermazioni

AVLAR

TIPO MC - MA - ME

TIPO PA

TIPO RC - RA - RE

POLICARBONATO

POLICARBONATO

POLICARBONATO

POLICARBONATO

POLISTIROLO PROFESSIONALE

TANTALIO

TANTALIO SOLIDO

GRUPPI RC - LC

DI RITARDO

STABILIMENTO E UFFICIO

10040 S. GILLO, Torino, telefono 98.42.55

UFFICIO COMMERCIALE: 20124 MILANO, via Cacciapaglia 11, tel. 02.62.45

00141 ROMA, via Valeriana 22, tel. 06.16.30 - 06.16.30/24

via Sallustiana 16/3, tel. 06.61.72

La Facel è sempre più all'avanguardia nella industria elettronica. Questa moderna fabbrica di San Gilo, immersa nel verde dei prati e degli alberi, è un vero e proprio centro di produzione del futuro.

Da tre anni la Facel è a disposizione della industria elettronica, ad un livello altamente professionale, per la soluzione di tutti i problemi.

La Facel è in Italia e all'estero, dove esporta già una notevole quantità di prodotti. E la sua azienda non tende a fermarsi: perché non si esaurisce mai lo spirito e l'italiano è che la anima.

Quali i compiti specifici dell'attività della Facel? Essa costruisce, oltre a condensatori di ogni tipo, linee di ritardo e per apparecchiature professionali, per la televisione e colori. Inoltre si è ultimamente specializzata nella produzione di circuiti completi miniaturizzati in costruzione modulare, anche a richiesta dei clienti.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.

Un lavoro, insomma, all'avanguardia del genere, più piccolo, che la Facel riesce a realizzare grazie ad un personale altamente specializzato nel campo elettronico. Impiegati ed operai vengono scelti con cura, attraverso test che rivelano la predisposizione di ciascuno a queste difficili attività.



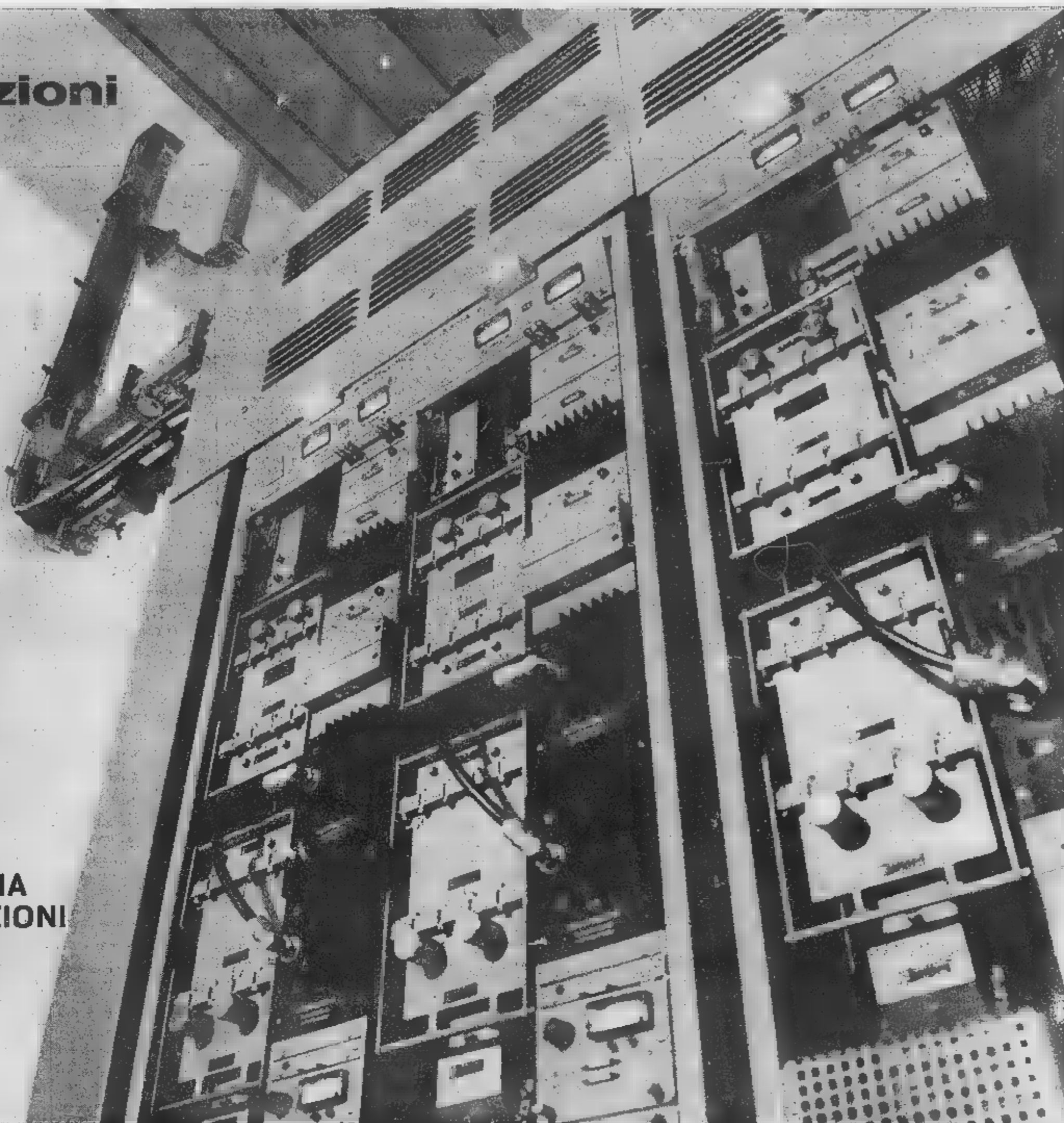
## telecomunicazioni elettronica

commutazione  
e trasmissione  
telefonica e telegrafica  
trasmissione  
su filo ■ via radio  
anche tramite  
satelliti artificiali  
trasmissione dati  
immagini  
e per teleoperazioni  
impianti trasmettenti  
radiotelevisivi  
telefoni e citofoni  
elettroacustica  
segnalamento  
ferroviario  
segnalazione  
■ allarme



**SOCIETÀ ITALIANA  
TELECOMUNICAZIONI  
SIEMENS s.p.a.**  
GRUPPO STET

sede, direzione generale e uffici:  
20149 milano - p.le zavattari, 12 - telefono 4388

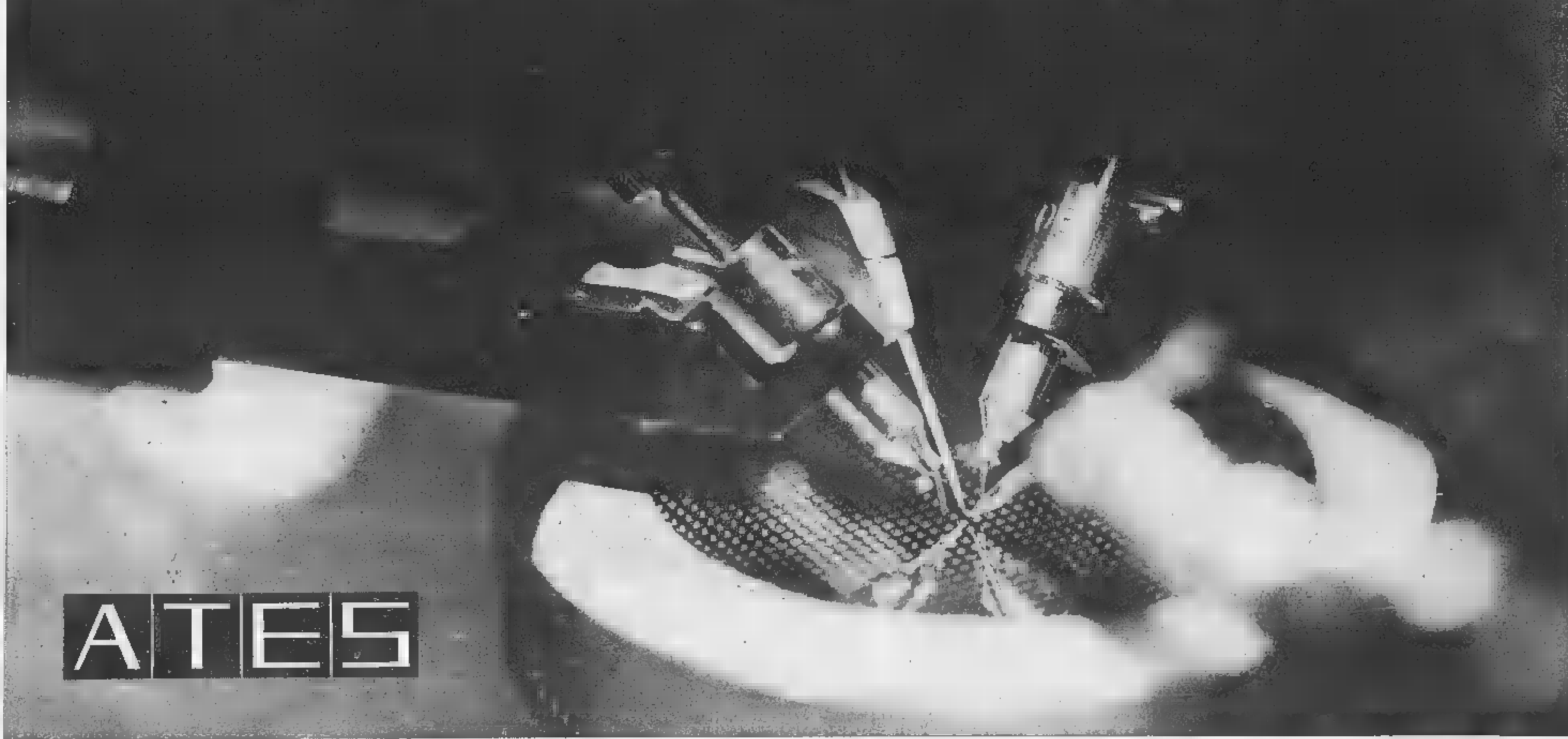


ATES COMPONENTI ELETTRONICI S.p.A.

via ... n. ... tel. ...

ATES produce componenti elettronici per l'industria e per il settore militare. I prodotti sono: amplificatori, oscillatori, convertitori, filtri, diodi, transistori, tubi a vuoto, ecc. I prodotti sono realizzati in Italia e sono di alta qualità.

**ATES**





Una inchiesta fra gli «utenti» dei cervelli elettronici

## Le ditte che si sono dotate di elaboratore dicono: «Tornare indietro? È impensabile»

Credito Commerciale  
(Istituto bancario, Milano)

Potete darci un esempio di utilizzazione?

Facciamo uso di un elaboratore, collegato con sei (per ora) terminali a varie filiali in Milano. In questo settore siamo, se non i primi in Italia, certamente all'avanguardia. L'elaboratore ci dà direttamente, grazie al terminale stampante, l'estratto conto del cliente e nello stesso tempo ci informa — siamo fare — operazione, per esempio il pagamento di un assegno, e ci dice se il conto è scoperto e di quanto. Qualcosa è errato, si blocca istantaneamente e ci informa della natura dell'irregolarità. Per i clienti che in uno stesso giorno fanno un — a volte — elevato numero di operazioni, si pensi al commercialista, l'elaboratore ci dà a richiesta il conto esatto momento per momento. Lo — po ultimo è — giungere a col-

legare tutte le filiali, di tutta la regione e poi di tutta la nazione, così che ogni operazione possa essere eseguita ad ogni sportello con la stessa immediatezza. Inoltre — l'elaboratore — come — sono salvaguardate tutte le garanzie di segretezza e riservatezza in una banca. Esistono mezzi (sul tipo del numero di cassaforte, tanto per intenderci) che intercedono l'accesso ad una informazione — qualunque non ne abbia —.

Giudicate abbastanza esperto il personale che opera all'elaboratore?

Certamente sì. Ma non potremmo estendere senza preavviso questo giudizio a tutte le aziende di natura diversa dalla nostra. Il nostro lavoro di banca è già di per sé un lavoro — a volte — elevato numero di operazioni, si pensi al commercialista, l'elaboratore ci dà a richiesta il conto esatto momento per momento. Lo — po ultimo è — giungere a col-

Pons e Cantamessa  
(fabbrica di fresatrici, Torino)

Potete darci un esempio di utilizzazione?

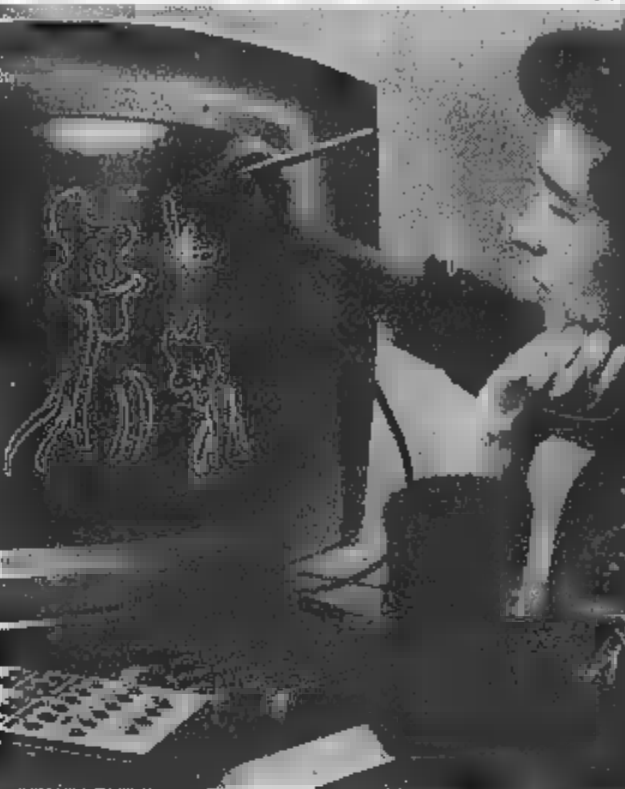
Il computer è per noi uno strumento indispensabile soprattutto per scopi tecnici. Crediamo che nel campo delle macchine utensili — — possa fare a meno. — pensiamo al numero di dati — di varianti che entrano in gioco per la fabbricazione di un certo strumento. Il computer fa in un tempo brevissimo, dell'ordine di pochi minuti — — secondi, quello che — — pure abilissimo richiederrebbe ore e ore. E sono tutte operazioni dove l'uomo è sempre suscettibile di errori, anche per semplice stanchezza. Questo al computer succede. A noi si richiede una precisione, in molti casi, del centesimo di millimetro. Il computer ce la dà. Inoltre il computer è — noi prezioso per quanto riguarda i tempi di lavoro, la precisione dei costi. E — — di — — fanno un grosso macchinario per sessanta minuti o solo per quarantacinque. Il computer è in grado di stabilire il procedimento da seguire per fabbricare un prodotto con la massima economicità. Tutto ciò è importante anche perché libera i tecnici da una grossa fatica fisica, quella del calcolare e permette loro di pensare. E un'azienda va avanti finché la gente lavora, si, ma sa anche pensare.

Naturalmente il calcolatore ci consente di eseguire tutti i compiti che gli chiediamo, molto in fretta e resta un larghissimo margine per le — — utilizzazioni. E così ci fanno più numerosi i compiti che diamo al computer. Noi, che siamo un'azienda di macchine utensili, abbiamo dato al computer compiti che altri settori (fabbricazione, paghe ecc.).

Giudicate abbastanza esperto il personale che opera all'elaboratore?

Sì, e la ragione è chiara: il nostro è già un personale altamente qualificato, che è quindi in grado — — impadronirsi rapidamente delle conoscenze necessarie, ad esempio, per tracciare un programma. — — metterci più tempo di — — programmatore esperto ma arriva egualmente allo scopo.

## Disegna con la «penna elettrica»



I calcolatori elettronici possono — — muniti di — — schermo, sul quale si può disegnare a — — libera con una «penna elettrica»; ed è possibile anche procedere a cancellature, modificazioni, e infine immagazzinare il disegno nella memoria del computer.

Maggioli  
(Farmaceutici, Milano)

Potete darci un esempio di utilizzazione?

No, francamente. E per un motivo molto semplice. Perché — — noi l'elaboratore fa tutto quello che è possibile fare in un'azienda del nostro tipo. Dovrei elencare ottanta-ti tipi di operazioni diverse che l'elaboratore — — di volta in volta, decide ai programmi che inseriamo nei suoi circuiti. E fa tutto rapidamente, in un ambiente dove la pulizia è di rigore. Bastano pochi tecnici, in grembiule con la camicia bianca. Vedete? — — in un solo. L'elaboratore fa la parte del personale, le fatture, i conti, la cataloga e ordina le richieste, fa l'inventario del magazzino centrale e dei vari depositi, stacca gli ordini al laboratorio, indica come raggruppare le spedizioni secondo le destinazioni, i tipi di prodotto, le nature degli imballaggi, le sedi di prelievo e di consegna, — — la validità — — l'efficacia dei nostri prodotti — — quindi noi — — interesse a tenere informati — — ottantamila modelli sui nostri clienti. Noi a tutti dobbiamo inviare dépliant e campioni secondo le loro specializzazioni, finché sono in attività, conoscere chi li sostituisce e l'elaboratore ci tiene aggiornati di tutto, indirizzi ecc. con precisione.

Giudicate abbastanza esperto il personale che opera all'elaboratore?

Sì, e lo paghiamo anche bene. Per ora non siamo in difficoltà — — potremmo esserlo via via — — gli impieghi dell'elaboratore — — nostra azienda potranno espandersi. — — costruttori hanno un'ottima assistenza ma un buon programmatore — — improvvisabile. Sarebbe opportuno che anche nelle scuole questa nuova scienza, che è l'uso dei cervelli elettronici, ottenesse il posto che le compete — — il nostro Paese vuole veramente restare al — — con il progresso.

Potete darci un esempio di utilizzazione?

I prodotti — — noi tentiamo di avere alcune caratteristiche particolari, ad esempio, il carico fiscale che pesa su ogni tonnellata di carburante non — — pena uscita dalla raffineria) per cui è della

Ramazzotti  
(liquori e bibite, Milano)

Potete darci un esempio di utilizzazione?

Nella nostra azienda l'elaboratore svolge tutti i normali compiti gestionali amministrativi imposti dalle esigenze quotidiane. È una gamma vastissima: si pensi soltanto alla fatturazione, non più lasciata alle singole filiali con le inevitabili conseguenze di dispersioni, ritardi e irregolarità ma centralizzata alla sede principale. L'elaboratore ci libera in grado di stampare i fatture più in forma definitiva (vale a dire come vengono inviate al cliente) ma nello stesso tempo ci dà — — quadro preciso ad ogni momento — — consultabile ad ogni nostra richiesta. La situazione: ritardi nei pagamenti, sconti diversi, cambiali, trattate. Inoltre il calcolatore ci permette di elaborare tutti i dati così da avere sempre a disposizione una aggiornata e situazionale — — con le percentuali di penetrazione dei nostri prodotti, possibilità, esportazioni. L'elaboratore, si potrebbe dire, trasforma l'azienda da un complesso — — metodi più — — meno empirici in un organismo moderno che opera scientificamente in tutti i settori della sua attività.

Giudicate abbastanza esperto il personale che opera all'elaboratore?

Sì, e lo paghiamo anche bene. Per ora non siamo in difficoltà — — potremmo esserlo via via — — gli impieghi dell'elaboratore — — nostra azienda potranno espandersi. — — costruttori hanno un'ottima assistenza ma un buon programmatore — — improvvisabile. Sarebbe opportuno che anche nelle scuole questa nuova scienza, che è l'uso dei cervelli elettronici, ottenesse il posto che le compete — — il nostro Paese vuole veramente restare al — — con il progresso.

Potete darci un esempio di utilizzazione?

I prodotti — — noi tentiamo di avere alcune caratteristiche particolari, ad esempio, il carico fiscale che pesa su ogni tonnellata di carburante non — — pena uscita dalla raffineria) per cui è della

Giudicate abbastanza esperto il personale che opera all'elaboratore?

Sì, e lo paghiamo anche bene. Per ora non siamo in difficoltà — — potremmo esserlo via via — — gli impieghi dell'elaboratore — — nostra azienda potranno espandersi. — — costruttori hanno un'ottima assistenza ma un buon programmatore — — improvvisabile. Sarebbe opportuno che anche nelle scuole questa nuova scienza, che è l'uso dei cervelli elettronici, ottenesse il posto che le compete — — il nostro Paese vuole veramente restare al — — con il progresso.

Potete darci un esempio di utilizzazione?

I prodotti — — noi tentiamo di avere alcune caratteristiche particolari, ad esempio, il carico fiscale che pesa su ogni tonnellata di carburante non — — pena uscita dalla raffineria) per cui è della

Giudicate abbastanza esperto il personale che opera all'elaboratore?

Sì, e lo paghiamo anche bene. Per ora non siamo in difficoltà — — potremmo esserlo via via — — gli impieghi dell'elaboratore — — nostra azienda potranno espandersi. — — costruttori hanno un'ottima assistenza ma un buon programmatore — — improvvisabile. Sarebbe opportuno che anche nelle scuole questa nuova scienza, che è l'uso dei cervelli elettronici, ottenesse il posto che le compete — — il nostro Paese vuole veramente restare al — — con il progresso.

massima importanza non aver mai «fuori» benzina più del necessario. Perciò il calcolatore ci facilita enormemente in questi compiti, in quanto ci permette di avere un — — giornamento pressoché — — taneo della consistenza dei depositi, — — ripartizione secondo depositi e — — di tipi di prodotto, ci indica — — via più breve — — seguire — — i rifornimenti, i percorsi e i carichi parziali da compiersi dagli automezzi, la ripartizione nel tempo e — — spazio delle punte di consumo e così via. Mediante i terminali che collegano le nostre filiali alla centrale abbiamo inoltre abolito tutti i pacchetti intermedi così da snellire economicamente la contabilità. Per di più utilizziamo il calcolatore per i servizi direzionali: normal di azienda, fatture, rimborsi, paghe, straordinari, personale, ecc.

La nostra intenzione estendere sempre più l'uso del calcolatore, che per la nostra — — implica una semplificazione — — servizi. Per quanto importante — — sa essere, a questo proposito, la riduzione dei costi diretti che ci dà che più interessa è la maggior funzionalità — — il computer assicura a tutti i settori aziendali e la — — gior possibilità decisionale che si offre in questo modo al dirigente.

Giudicate abbastanza esperto il personale che opera all'elaboratore?

Per quanto si riferisce al programmatore e capicentro, certamente sì. Per il personale — — potranno definire marginali, e comunque di scarico al terminale, la — — parazione è molto più facile. Occorre tuttavia molta attenzione e pazienza nei periodi di transizione.

Ramazzotti  
(liquori e bibite, Milano)

Potete darci un esempio di utilizzazione?

Nella nostra azienda l'elaboratore svolge tutti i normali compiti gestionali amministrativi imposti dalle esigenze quotidiane. È una gamma vastissima: si pensi soltanto alla fatturazione, non più lasciata alle singole filiali con le inevitabili conseguenze di dispersioni, ritardi e irregolarità ma centralizzata alla sede principale. L'elaboratore ci libera in grado di stampare i fatture più in forma definitiva (vale a dire come vengono inviate al cliente) ma nello stesso tempo ci dà — — quadro preciso ad ogni momento — — consultabile ad ogni nostra richiesta. La situazione: ritardi nei pagamenti, sconti diversi, cambiali, trattate. Inoltre il calcolatore ci permette di elaborare tutti i dati così da avere sempre a disposizione una aggiornata e situazionale — — con le percentuali di penetrazione dei nostri prodotti, possibilità, esportazioni. L'elaboratore, si potrebbe dire, trasforma l'azienda da un complesso — — metodi più — — meno empirici in un organismo moderno che opera scientificamente in tutti i settori della sua attività.

Potete darci un esempio di utilizzazione?

I prodotti — — noi tentiamo di avere alcune caratteristiche particolari, ad esempio, il carico fiscale che pesa su ogni tonnellata di carburante non — — pena uscita dalla raffineria) per cui è della

Giudicate abbastanza esperto il personale che opera all'elaboratore?

Sì, e lo paghiamo anche bene. Per ora non siamo in difficoltà — — potremmo esserlo via via — — gli impieghi dell'elaboratore — — nostra azienda potranno espandersi. — — costruttori hanno un'ottima assistenza ma un buon programmatore — — improvvisabile. Sarebbe opportuno che anche nelle scuole questa nuova scienza, che è l'uso dei cervelli elettronici, ottenesse il posto che le compete — — il nostro Paese vuole veramente restare al — — con il progresso.

Potete darci un esempio di utilizzazione?

I prodotti — — noi tentiamo di avere alcune caratteristiche particolari, ad esempio, il carico fiscale che pesa su ogni tonnellata di carburante non — — pena uscita dalla raffineria) per cui è della

Giudicate abbastanza esperto il personale che opera all'elaboratore?

Sì, e lo paghiamo anche bene. Per ora non siamo in difficoltà — — potremmo esserlo via via — — gli impieghi dell'elaboratore — — nostra azienda potranno espandersi. — — costruttori hanno un'ottima assistenza ma un buon programmatore — — improvvisabile. Sarebbe opportuno che anche nelle scuole questa nuova scienza, che è l'uso dei cervelli elettronici, ottenesse il posto che le compete — — il nostro Paese vuole veramente restare al — — con il progresso.

## dal transistor al circuito integrato

STORIA  
DI UN RAPIDO  
SUCCESSO

La — — è nata solo da 10 anni ed ha già raggiunto — — un indiscusso primato europeo nel campo dei dispositivi a semiconduttore. La sua origine è il suo successo sono legati ad uno degli avvenimenti più significativi verificatisi nel campo della elettronica nel

destinato per un periodo di 3 o 4 mesi presso lo stabilimento centrale di Agrate (Milano). I gruppi operativi inglesi, francesi, tedeschi e svedesi che sono state addestrate negli ultimi anni, non solo hanno raggiunto un alto grado di abilità



Dall'alto verso il basso: lo stabilimento della produzione di transistori (nella foto in alto, edificio a sinistra) e il laboratorio di ricerca e sviluppo della S.G.S. di Agrate. Il complesso che dà lavoro a circa 200 persone, può produrre a ciclo completo semiconduttori planari al silicio di qualsiasi tipo, dai transistori al microcircuiti più complessi.

L'ultimo secolo: l'introduzione del processo planare nella produzione di transistori. La tecnica planare non solo permette di ottenere transistori a diodi migliori, ma anche altri dispositivi come resistenze e condensatori ottenuti per diffusione su una piastrina di silicio di circa 1 mm. di lato; — — intero circuito può essere ottenuto su — — un'area non più grande — — una capsula — — spilla. Tale processo ha successivamente permesso di ottenere i circuiti integrati, o microcircuiti, o microcircuiti, chiamati così perché sono chiamati correntemente. Essi — — infatti ancora oggi il metodo base della produzione di — — i microcircuiti.

operativa ma nello stesso tempo hanno avuto modo di calcolare, anche sul piano umano, utili relazioni con le loro colleghe straniere. Seguendo questa politica ingegneristica la S.G.S. ha potuto creare un Gruppo di Società modernamente organizzato su base — — tinale.

Non appena i tecnici della S.G.S. si impadronirono della tecnologia planare, divenne subito chiaro alla direzione della Società che, per beneficiare a fondo della nuova tecnologia e dei nuovi mercati che essa apriva, la S.G.S. avrebbe dovuto essere organizzata su basi internazionali. Fu infatti previsto che i semiconduttori avrebbero giocato un ruolo vitale nella economia di ogni Paese — — ci si — — conto che sarebbero state necessarie organizzazioni separate su base nazionale per soddisfare le richieste dei singoli mercati.

Si è così ottenuto un efficiente coordinamento operativo che ha assicurato — — perfetta funzionalità del Gruppo sul piano commerciale, della produzione ed anche in campo molto importante della ricerca. Infatti la ricerca di base e lo sviluppo dei dispositivi sono diventati vitali per il consolidamento del gruppo come impresa internazionale europea. Perciò, nel 1968, fu creato un gruppo di ricerca internazionale presso la sede centrale di Milano, costituito da circa 300 ingegneri e specialisti di 7 nazionalità. Questo gruppo ha avuto un successo continuo a diretto alle tecnologie americane e molti ricercatori della S.G.S. hanno trascorso un periodo di tempo più o meno lungo negli Stati Uniti per completare i loro preparazioni.

L'esperienza organizzativa acquisita dai laboratori di ricerca di Agrate della S.G.S. verrà utilizzata per creare laboratori di ricerca — — nazionali.

Il loro lavoro, abbinato a — — alto livello dal laboratorio centrale di Agrate e Sviluppo di Agrate, per metterli alla S.G.S. di mantenere oggi, come per il futuro, in — — posizione di adeguata — — campo di semiconduttori.

## CONNEI

CONNETTORI  
equipaggiati con  
contatti elasticiHC o RC  
brevetto F.R.B.CIRCUITI  
STAMPATI  
SISTEMA  
SERIGRAFICO  
SISTEMA  
FOTOGRAFICOUffici e Stab.: Via Chiaravagna 22/3 - 16133 GENOVA  
Telefoni 470.750 - 472.229

## Diehl

CALCOLATRICI ELETTRICHE SCRIVENTI  
CON

## programma

ACCUMULATORI IND. ENERGETICI  
MEMORIE INDIPENDENTI  
ESTRAZIONE — AUTOMATICA  
MASSIMA FLESSIBILITÀ AL CALCOLO

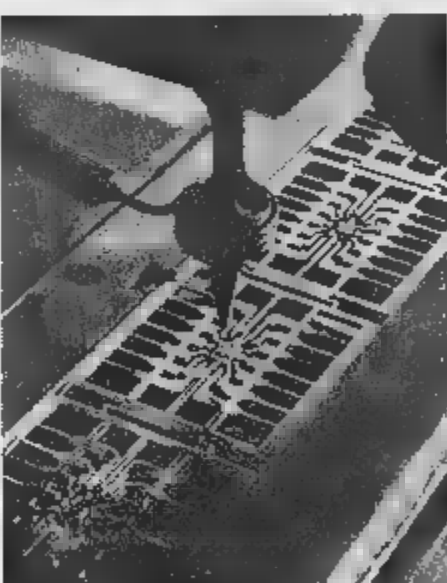
AGENTE PER L'ITALIA:

R.I.M.A.

VIA CARDUCCI 22  
20123 MILANO  
S.R.L. TELEFONO 572.817

## semiconduttori

I circuiti integrati della Texas Instruments Italia prodotti nella — — — — Aversa



Un particolare della — — di montaggio dei circuiti integrati prodotti nella fabbrica di Aversa

Alla Texas Instruments Italia abbiamo intervistato la Divisione Semiconduttori, l'ing. Bruno Pugliese.

D. Gli esperti del settore conoscono — — dimensioni della Texas Instruments. Parlando dei semiconduttori in particolare, vuol dire perché la Sua società ha costruito — — fabbrica in Italia?

R. Per quel che riguarda il campo dei circuiti integrati la Texas Instruments è effettivamente la compagnia leader — — scala — — mondiale.

Crediamo quindi che l'introduzione in Italia della tecnologia più avanzata dell'approccio più costruttivo per penetrare il mercato dei semiconduttori. Il nostro scopo è di mettere immediatamente a disposizione dei clienti — — ropei quelle innovazioni tecnologiche che altrimenti rimarrebbero predominanti del più sofisticati mercati americani. Questo va dato tanto per il ramo industriale, che per il settore militare, ed anche per quanto riguarda la costruzione di calcolatori elettronici.

D. Che tipi di circuiti integrati produce la vostra fabbrica di Aversa?

R. Attualmente la produzione del nuovo stabilimento comprende circuiti logici in dual-in-line TTL, ma noi pensiamo di poter produrre tutti quei circuiti che — — richiederà: dalla EOL al MOS, ai lineari ed in particolare ai circuiti di pilotaggio e di lettura di — — morie magnetiche.

D. Quali sarà lo sviluppo — — transistori e dei microcircuiti nel campo — — dell'elettromeccanica, le cui apparecchiature di controllo sono ancora del tipo tradizionale?

R. Alcuni rami del settore elettromeccanico sono già decisamente orientati verso i semiconduttori che, ad esempio, vengono impiegati per il controllo della velocità dei motori. Certamente, molti altri settori che attualmente utilizzano apparecchiature elettromeccaniche adotteranno i semiconduttori, ottenendo così una maggior — — costi più bassi.

In questo campo gli utenti potenziali — — semi-

conduttori — — hanno purtroppo quella conoscenza dell'elettronica che li metterebbe in grado di trovare la soluzione ottimale — — per i loro problemi tecnici.

D'altra parte, devo aggiungere che in genere i costruttori di semiconduttori non conoscono a fondo questo mercato che sta ad oggi — — rimasto escluso dal loro programma.

Noi siamo sicuri che molte società operanti nel settore elettromeccanico potrebbero trovare soluzioni addirittura rivoluzionarie per la loro produzione — — interpretassero — — ditte che, come la Texas Instruments Italia, hanno laboratori di applicazione che lavorano in questo campo specifico e possono quindi trasformare i loro prodotti da elettromeccanici in elettronici.

D. In particolare, che sviluppo avrà secondo Lei l'uso dei circuiti integrati nel ramo automobilistico, telefonico, televisivo ed anche nella costruzione di protesi?

R. — — applicazioni di circuiti integrati nel campo automobilistico televisivo sono già qualcosa di attuale. Quanto alle protesi, si può dire che queste — — state fra — — primi ad adottare simili soluzioni per evidenti esigenze di miniaturizzazione.

Nel prossimo cinque — — ci assisteremo molto pressantemente al grosso boom dell'industria dei componenti elettronici nel campo — — telecomunicazioni. Siamo certi che le centrali — — relè saranno completamente sostituite da centrali elettroniche. Per quel che riguarda la televisione, pensiamo che l'approccio migliore consista nel costruire circuiti integrati speciali per alcuni grossi utenti, piuttosto che immettere nel mercato prodotti standard. In Europa la nostra società ha — — fatto quattro o cinque clienti — — i quali — — per lo sviluppo di circuiti integrati sofisticati da destinare a settore televisivo. Naturalmente queste società avranno un'esclusiva — — due anni sui circuiti stessi.

## Faema

(— — — — per il caffè da banco e macchine per caffè a monofino per uffici, Milano)

Potete darci un esempio di utilizzazione?

In questa sede tutto è nuovo, in parte è ancora da completare. E' perciò naturale che abbiamo voluto essere moderni anche in fatto di elettronica. — — settori che il gioco vale, tornare indietro ai metodi d'una volta, anche con le calcolatrici meccaniche più progredite, sarebbe assolutamente impensabile. — — un'idea che può venire in mente a nessuno. Da noi l'elaboratore svolge tutti i compiti amministrativi e gestionali. — — li, — — un lavoro che richiederebbe cento impiegati dove ne abbiamo dieci. Non si tratta di fare licenziamenti, anzi. Il personale si qualifica e po-



la più importante industria USA di materiali elettro-acustici professionali e alta fedeltà.

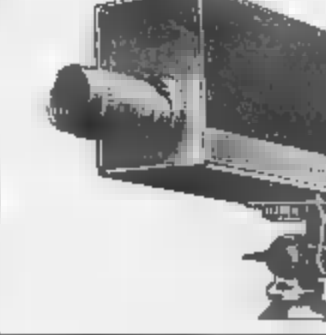
Agente — — per l'Italia: AUDIO, via G. — — 50144, TORINO.

- Altoparlanti e trombe multicellulari professionali e HI-FI
- Amplificatori professionali e HI-FI
- Microfoni
- Impianti Voce per Orchestra
- Diffusione pubblica — — alta qualità e Giant Voice
- Distributori — — servizio in Torino:

Revco, via Cibrario 29 - Balestra, corso

Stereos International - Via Vittori

- Stereo International - Via Vittori



## ITALCAMERE

## CLOSED CIRCUIT TELEVISION

Telecamere  
autocontrollate elettronicamente

Chiedere catalogo — — alla G.B.C. Italiana - Viale Matteotti — — Cinisello B. (MI)

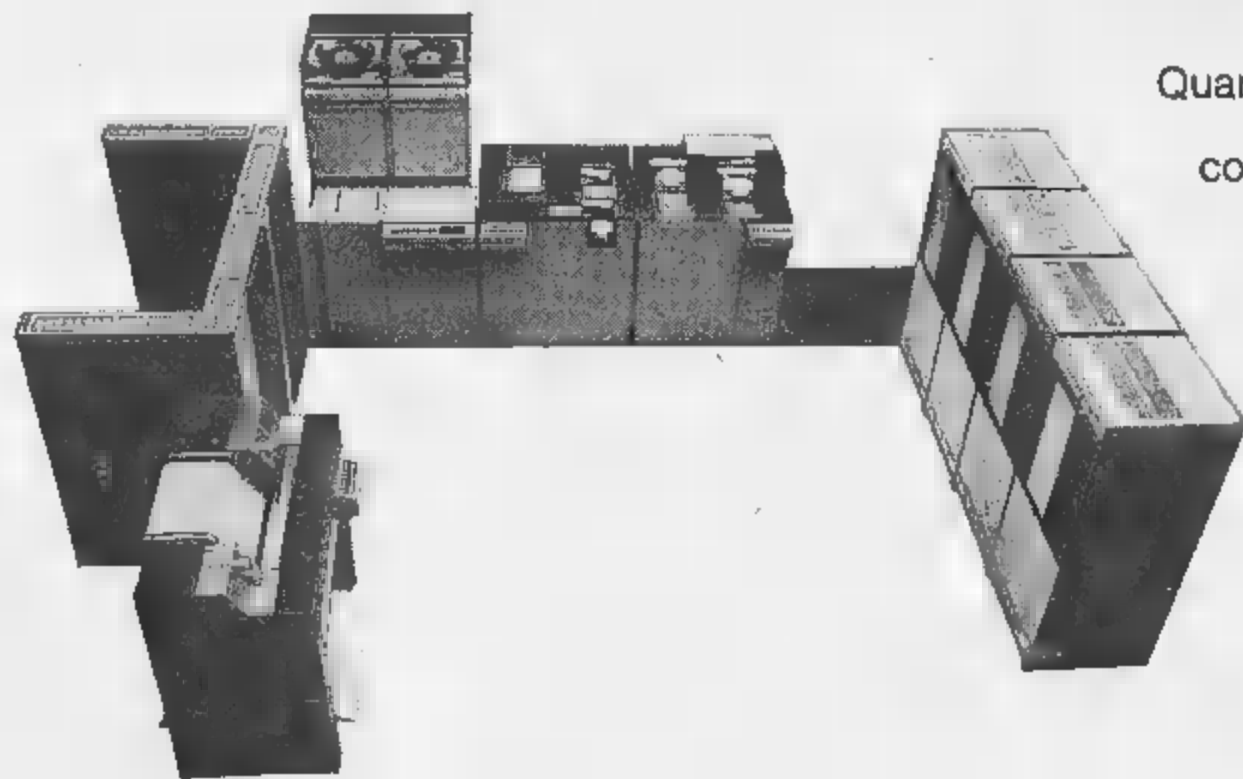


MILAN - LONDON - NEW YORK





## COME ESSERE SICURI CHE IL CALCOLATORE SI ADATTERA' SUBITO ALL'AZIENDA? CON LA SERIE GE 100. LA SERIE AGILE



Quando pensate a un elaboratore elettronico domandatevi se la scelta che state facendo rispetta due criteri fondamentali: la flessibilità con cui il sistema si adatta ai problemi specifici della vostra azienda e l'elasticità con cui potrà accompagnarne l'espansione. La Serie GE 100 è pensata così.

E' agile per la sua modularità, per la compatibilità fra un sistema e l'altro; è agile per merito di un software completo che rende molto più facile il colloquio con l'elaboratore. Gli elaboratori della Serie GE 100 capiscono tutti i linguaggi, quello dei tecnici e quello degli amministrativi, quello della fabbrica ■ quello della banca: questo vuol dire inserimento più veloce ■ più aderente ai problemi dell'azienda. Ecco perché le aziende i cui problemi richiedono agilità di soluzioni hanno adottato la Serie GE 100. In tutto il mondo.

**GENERAL  ELECTRIC**

GENERAL ELECTRIC INFORMATION SYSTEMS ITALIA



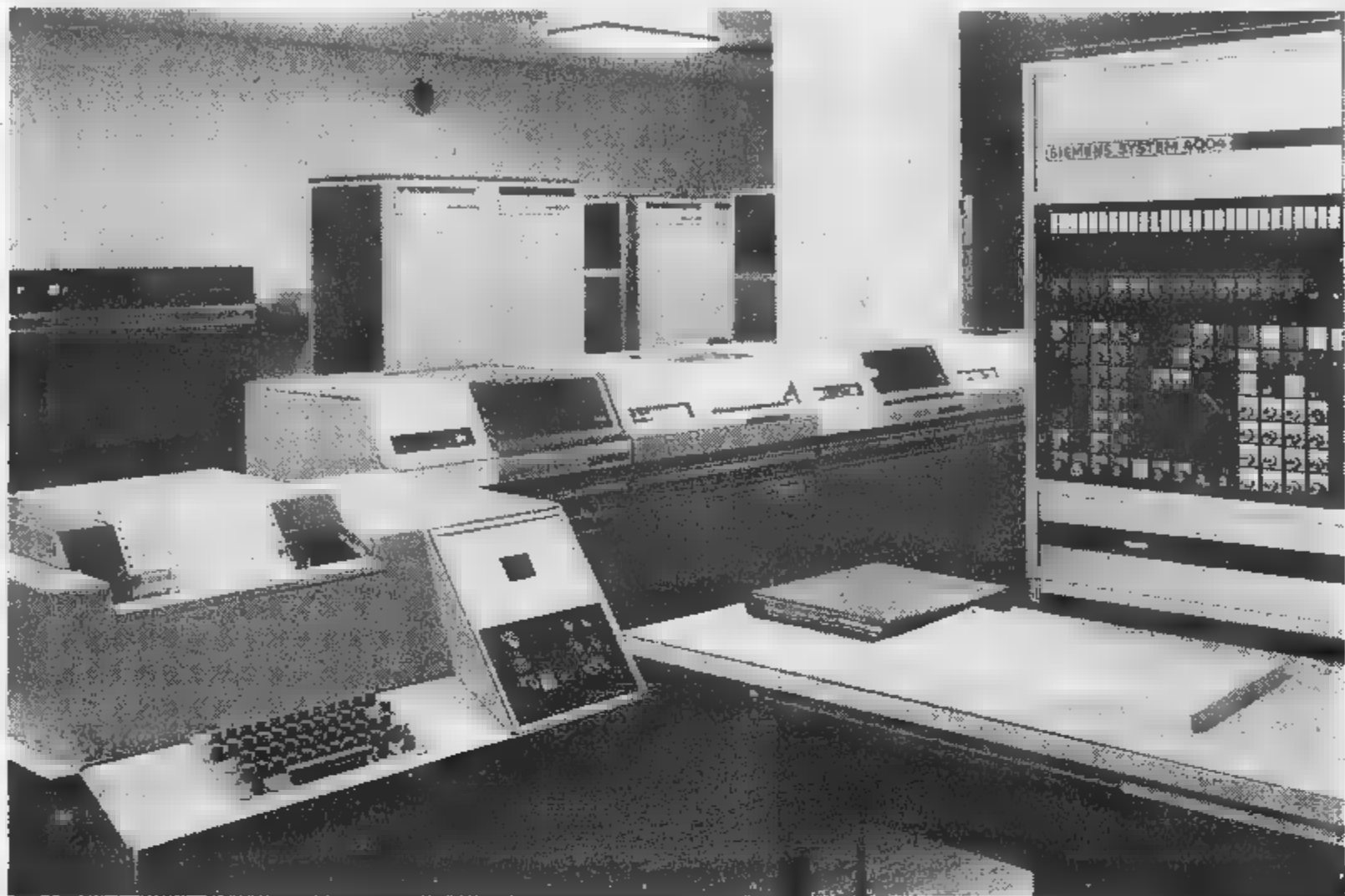




## Un sistema elettronico 4004 Siemens al servizio dei cittadini

# l'elettronica all'anagrafe

Presso entità ■ fusione a Torino un impianto di elaborazione elettronica che rivoluzionerà il funzionamento dell'anagrafe. Niente più code; avremo la carta di identità in pochi minuti.



Una veduta parziale ■ un SISTEMA ■ SIEMENS. Un impianto di questo tipo presta servizio a Torino, consentendo il rilascio di carta di identità in pochi minuti.

Il rilascio di una carta d'identità o di un certificato di residenza in pochi minuti non è più un sogno proibito di cittadini indefinibili costruiti a lunghe code davanti ai sportelli. L'elettronica è arrivata anche all'anagrafe. La Amministrazione comunale di Torino infatti ha deciso di installare un Sistema 4004 Siemens, l'automazione dei servizi.

Grazie alla SIEMENS, i più moderni ritrovati della tecnologia elettronica consentiranno di ridurre al minimo la sosta negli uffici municipali per ottenere i documenti e i certificati di cui abbiamo bisogno. L'impianto provvederà a quanto necessario in tempi di science-fiction, e quel che più conta, riducendo praticamente a zero i possibili

errori. Quando l'esempio della Amministrazione subalpina sarà seguito dalle altre amministrazioni comunali, otterremo documenti e attestati con la stessa rapidità con la quale, tanto per fare un esempio familiare, si acquistano le sigarette introducendo qualche moneta nella feritoia di un distributore automatico, sarà una realtà comune.

Il Sistema 4004 Siemens prescelto dall'Amministrazione municipale piemontese appartiene — come spiegano i tecnici della Casa — alla terza generazione dei sistemi di elaborazione elettronica ed opera « in tempo reale ».

Che cosa significa questa strana terminologia che sembra tratta da certi racconti di Asimov o dalle più

sfrenate fantasie avventistiche tipo « 2001 Odissea nello Spazio »?

Il concetto di terza generazione degli elaboratori è un concetto acquisito e non è difficile immaginare lo sviluppo tecnologico abbia determinato i successi di queste generazioni. L'evoluzione degli elaboratori si è avuta nei metodi d'impiego degli elaboratori, come nel caso del tempo reale. Un'elaborazione in tempo reale è un'elaborazione effettuata nel tempo stesso in cui si verifica l'evento che la determina.

E' evidente come l'impiego in tempo reale non possa ragionevolmente prescindere da certi requisiti tecnici particolari e cioè: ele-

vate velocità operative, grande affidabilità e completa sicurezza di funzionamento, sistemi operativi atti a garantire il più completo utilizzo delle prestazioni tecniche.

Tra i sistemi della terza generazione, il Sistema 4004 Siemens rappresenta quanto di più completo è disponibile oggi nel campo dell'elaborazione elettronica.

Disponendo di ben 7 diversi modelli di elaboratori, si è in grado di risolvere problemi che spaziano da quelli particolarmente complessi, ad esempio l'automazione dei servizi anagrafici di una grande città, ad altri che interessano aziende o enti di dimensioni più modeste.

Il Sistema Siemens destinato all'automazione dei servizi anagrafici del Comune di Torino è stato strutturato in funzione delle specifiche esigenze nel contesto globale del problema che deve necessariamente prevedere anche gli sviluppi nel duplice aspetto quantitativo e qualitativo. E' risultata di grande importanza, nell'impostazione generale del progetto, l'esperienza non indifferente che Siemens ha maturato realizzando molte analoghe installazioni.

Vogliamo citarne indicativamente due: in Germania l'impianto per il Comune di Norimberga che resta ancora un impianto pilota nel campo, benché sia stato seguito da un punto di vista strettamente tecnico, superato da molti altri, ed in Italia il sistema in tempo reale per la teleselezione dei posti sui treni delle Ferrovie dello Stato.

Per dare un'idea precisa di come saranno avanzati i servizi anagrafici con l'installazione del nuovo impianto, seguiamo brevemente un qualunque signor Rossi che si presenta all'impianto addetto al rilascio dei documenti di identità.

Le formalità burocratiche attuali sono ben note a chiunque. Nelle triglie delle ipotesi — ammesse cioè che vi sia troppa follia agli sportelli — tra la richiesta e il rilascio del documento passeranno alcune ore, e questo, naturalmente, non esclude che vengano commessi errori o che la doppia visita presso gli uffici municipali si trasformi, a causa del traffico cittadino, in una specie di sanatorio a lungo termine.

Quando il Sistema 4004

Siemens comincerà a funzionare, l'operazione si svolgerà nel modo seguente. Il signor Rossi compila la busta con le generalità e la consegna allo sportello degli uffici anagrafici. L'incaricato « imposta » la richiesta sulla tastiera del videoterminale in dotazione allo sportello e il centro di elaborazione invia i dati anagrafici relativi che appaiono sul video. L'impiegato, a questo punto, controlla la generalità riportata sulla busta, introduce i connotati del richiedente e autorizza il centro di elaborazione ad emettere il cartellino. Quest'ultimo viene compilato dalla stampante alla velocità di un minuto.

Quanto tempo è trascorso? La richiesta iniziale e la compilazione del documento. Ad essere passati, diciamo tre-quattro minuti.

La base fondamentale è costituita dal nucleo centrale delle informazioni relative agli abitanti della città.

In questa modernissima « memoria » elettronica sono immagazzinati — come in una specie di Pico Mirandola artificiale — nomi, cognomi, luoghi e date di nascita, indirizzi, decisioni di stato civile, numero del « 4 » dei familiari a carico ecc. non soltanto delle persone residenti, ma anche di coloro che da qualche anno, per una ragione o per l'altra, sono stati cancellati dai registri comunali.

Vi è poi il sistema « periferico », costituito dagli uffici « sportelli » che interrogano l'archivio o « memoria » dell'impianto sollecitando le risposte. A tale sistema, si è visto, allungano i vari « signori Rossi ». E' appunto esso che giunge, dopo una faticosa elaborazione, i dati emessi dal Centro.

Opportuni accorgimenti tecnici fanno in modo che questo straordinario « sistema » elettronico possa funzionare in condizioni di pieno rendimento anche quando c'è sovraccarico di lavoro. La macchina, altre parole, non rischia, nemmeno nei momenti più critici, lo stress.

Il sistema 4004 Siemens manterrà costantemente la calma e l'efficienza, anche perché è suscettibile di duplicazione a tutti i livelli.

Uscendo ora dalla metafora, ecco qualche dato per i lettori che desiderino elementi d'informazione più precisi.

Il sistema del quale stiamo occupando può rilasciare a vista non solo cartellini e buste per carte di identità ma anche certificati di cittadinanza, di residenza, stati familiari normali o per assegni familiari, verifiche anagrafiche in base alle quali si procederà poi all'integrazione manuale a vista di alcuni altri tipi di certificati, per esempio i libretti di lavoro.

Naturalmente, i volumi di lavoro cui l'impianto deve provvedere sono davvero notevoli: diciamo almeno un milione e mezzo di certificati all'anno, qualcosa di più.

Il giorno per giorno di stato riferito agli individui è 1200 per variazioni di nuclei familiari. In aggiunta alla certificazione a vista, considerate le elaborazioni per consegna bisettimanale che si concretizzano in circa 3000 certificazioni ogni tre giorni e quelle multiple che sono circa 40 mila. Come si vede, una mole e una qualità di prestazioni che corrispondono all'attività di un vero e proprio « centro di impiego ».

## L'Enel nei primi sei mesi del 1968

La vendita di energia aumentata del 7 per cento rispetto allo stesso periodo del 1967. Le utenze aumentate di oltre 400.000 unità. In programma una quinta centrale nucleare

L'andamento della produzione dell'Enel, nel corso del primo semestre di quest'anno, è caratterizzato da un sempre più intenso contributo delle fonti termiche. Gli apporti ai bacini idroelettrici sono stati nel complesso inferiori alla media: di conseguenza, la produzione idroelettrica ha registrato, nel corso del primo semestre dell'anno, una leggera flessione (-1,7%) rispetto al corrispondente periodo del 1967, ed è stata pari a 3.188 milioni di kWh.

Alla copertura della maggiore richiesta di energia elettrica si è quindi provveduto con l'aumento della produzione delle centrali termoelettriche (tridimensionali), che, nel semestre, è pari a 16.945 milioni di kWh. Anche la produzione geotermoelettrica ha registrato un lieve incremento (+0,8%), raggiungendo i 1.388 milioni di kWh, mentre, a causa dei lavori di manutenzione della centrale di Trino Vercellese, si è registrata una notevole diminuzione della produzione nucleare elettrica (-25,8%), che è risultata pari a 1.388 milioni di kWh.

In complesso, la produzione lorda di energia elettrica dell'Enel, nei primi sei mesi del 1968, è stata pari a 21.563 milioni di kWh ed ha superato di 2156 milioni di kWh (+8,7%) quella del corrispondente periodo del 1967.

L'aumento della vendita dell'Enel nel primo semestre del 1968 è stato pari a 31.945 milioni di kWh, un incremento di 10,7% rispetto al primo semestre del 1967. Le vendite di energia elettrica all'utenza diretta (escludendo cioè le vendite effettuate ai rivenditori anche alle F.S. per uso di trazione) sono ammontate a 22.073 milioni di kWh, ed hanno registrato un incremento

del 7,8% rispetto al primo semestre del 1967.

Per meglio valutare l'andamento realizzato nel primo semestre del 1968, l'Enel presenta l'andamento eccezionalmente favorevole delle vendite di energia elettrica nell'ultimo periodo del 1967. Nel primo semestre di tale anno si è registrato un aumento del 14% della produzione elettrica, un aumento della produzione elettrica diretta (esclusa l'energia ceduta alle F.S. per trazione) pari al 14,5% ed in quello del 1968, realizzato principalmente per effetto degli incrementi delle forniture nel settore degli usi civili (14,5%) ed in quello dell'industria (13,1%). Per queste considerazioni l'incremento verificatosi nel primo semestre 1968 (7,8%), nel complesso delle vendite all'utenza diretta) può quindi valutarsi ad un livello abbastanza soddisfacente.

In particolare, per quanto riguarda le vendite alle singole classi di utenza, va segnalato che, nelle forniture per usi civili, che hanno registrato un incremento del 7,8%, nel semestre, l'andamento delle vendite è stato migliore nel secondo trimestre che nel primo: ciò è probabilmente dovuto anche alla generale buona condizioni meteorologiche dei primi mesi dell'anno.

Le vendite per usi industriali, commerciali e agricoli, con potenza fino a 500 kW hanno registrato un incremento di buon livello (18%), pur risultando inferiori a quello dei due precedenti, nei quali — superato il 10% — le vendite ai rivenditori e quello alle Ferrovie dello Stato — usi di trazione — hanno registrato incrementi inferiori alla media complessiva, rispettivamente di +6,1% e +4,8%.

Alla fine del primo semestre 1968, le vendite dell'Enel ammontavano a 21.563 milioni di kWh, avendo registrato un

unità rispetto all'inizio dell'anno. Oltre la metà di tale incremento (214.294 unità) è da attribuirsi alle utenze della categoria « usi promiscui », la cui acquisizione procede a ritmo particolarmente sostenuto nei Compartimenti di Napoli, Firenze, Milano e Torino.

Nel corso del primo semestre 1968, nel settore degli impianti idroelettrici è stato messo in servizio l'impianto di Fracamon, avente una potenza efficiente di 14,5 MW ed una produzione lorda media annua di 119 milioni di kWh, di cui 81 milioni di kWh derivanti da pompaggio; l'energia accumulabile nel serbatoio di Quarta della Miniera, che alimenta l'impianto, ad invaso autorizzato sarà pari a 50 milioni di kWh. Nello stesso periodo è stato messo in servizio il primo parallelo del 2° gruppo generatore dell'impianto idroelettrico del Montecento; col completamento di alcune opere accessorie della centrale, anche questo gruppo renderà disponibile tra breve la sua piena potenza efficiente pari a 110 MW.

La consistenza degli impianti idroelettrici dell'Enel alla data del 30 giugno 1968 risultava pertanto la seguente: potenza efficiente lorda 9582 MW; produzione lorda media annua 32.214 milioni di kWh; energia inesplorata nei serbatoi 3121 milioni di kWh. Alla stessa data del 30 giugno la potenza efficiente lorda degli impianti termoelettrici, geotermoelettrici e nucleari dell'Enel risultava pari a 6296 MW.

Sempre nel corso del primo semestre 1968 sono stati messi in servizio nuovi elettrodotti alle tensioni di 120 kV e superiori, per uno sviluppo complessivo di 210 km di linee.

Nello stesso periodo è stata messa in servizio, sulle reti di trasmissione, una nuova capacità di interconnessione, in sistemi nuovi e ampliati, per circa 390 MVA.

Anche l'attività costruttiva nel settore della distribuzione è proseguita con particolare intensità per soddisfare le nuove esigenze di fornitura, per far fronte in modo all'aumento della domanda di energia elettrica dei consumatori, e per migliorare la qualità e la sicurezza dell'energia elettrica, in particolare nei sistemi di distribuzione. In questo settore sono state realizzate importanti opere di manutenzione e di ampliamento delle reti di distribuzione, in particolare nei sistemi di distribuzione per usi industriali, commerciali e agricoli, con potenza fino a 500 kW.

L'attività di manutenzione e di ampliamento delle reti di distribuzione è proseguita con particolare intensità per soddisfare le nuove esigenze di fornitura, per far fronte in modo all'aumento della domanda di energia elettrica dei consumatori, e per migliorare la qualità e la sicurezza dell'energia elettrica, in particolare nei sistemi di distribuzione.

unità rispetto all'inizio dell'anno. Oltre la metà di tale incremento (214.294 unità) è da attribuirsi alle utenze della categoria « usi promiscui », la cui acquisizione procede a ritmo particolarmente sostenuto nei Compartimenti di Napoli, Firenze, Milano e Torino.

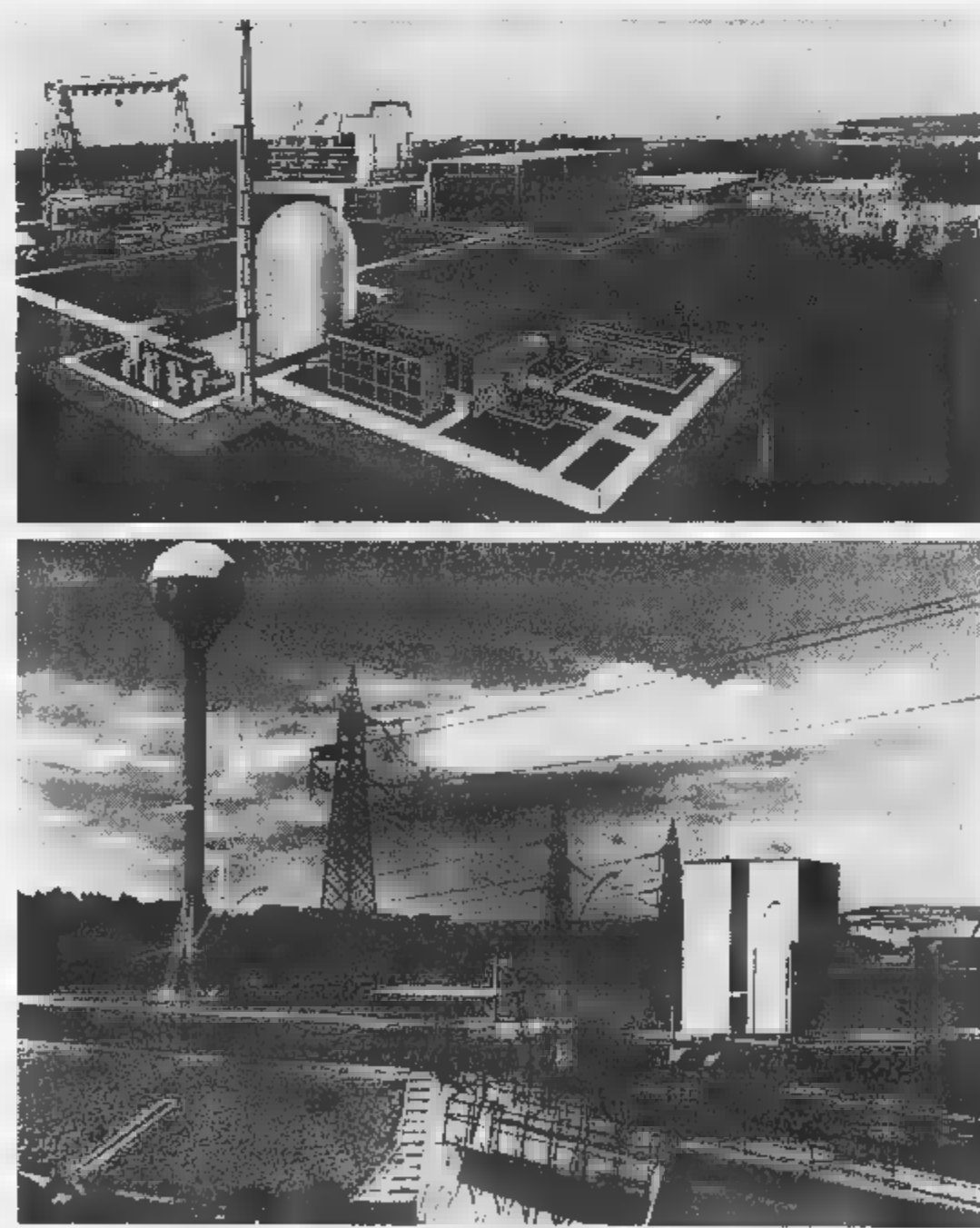
Nel corso del primo semestre 1968, nel settore degli impianti idroelettrici è stato messo in servizio l'impianto di Fracamon, avente una potenza efficiente di 14,5 MW ed una produzione lorda media annua di 119 milioni di kWh, di cui 81 milioni di kWh derivanti da pompaggio; l'energia accumulabile nel serbatoio di Quarta della Miniera, che alimenta l'impianto, ad invaso autorizzato sarà pari a 50 milioni di kWh. Nello stesso periodo è stato messo in servizio il primo parallelo del 2° gruppo generatore dell'impianto idroelettrico del Montecento; col completamento di alcune opere accessorie della centrale, anche questo gruppo renderà disponibile tra breve la sua piena potenza efficiente pari a 110 MW.

La consistenza degli impianti idroelettrici dell'Enel alla data del 30 giugno 1968 risultava pertanto la seguente: potenza efficiente lorda 9582 MW; produzione lorda media annua 32.214 milioni di kWh; energia inesplorata nei serbatoi 3121 milioni di kWh. Alla stessa data del 30 giugno la potenza efficiente lorda degli impianti termoelettrici, geotermoelettrici e nucleari dell'Enel risultava pari a 6296 MW.

Sempre nel corso del primo semestre 1968 sono stati messi in servizio nuovi elettrodotti alle tensioni di 120 kV e superiori, per uno sviluppo complessivo di 210 km di linee.

Nello stesso periodo è stata messa in servizio, sulle reti di trasmissione, una nuova capacità di interconnessione, in sistemi nuovi e ampliati, per circa 390 MVA.

Anche l'attività costruttiva nel settore della distribuzione è proseguita con particolare intensità per soddisfare le nuove esigenze di fornitura, per far fronte in modo all'aumento della domanda di energia elettrica dei consumatori, e per migliorare la qualità e la sicurezza dell'energia elettrica, in particolare nei sistemi di distribuzione.



Impianti termoelettrici e nucleari, che sono stati messi in servizio nel corso del 1968, raddoppiano la potenza netta complessiva, alla fine dell'anno, da 2250 MW.

La potenza unitaria e la produzione di queste unità sono state scelte in modo da garantire la massima sicurezza di servizio e la massima elasticità di risposta.

Queste unità termoelettriche, di cui è prevista l'entrata in servizio nel corso del 1973, saranno ubicate: sezione da 320 MW lordi (300 MW

netti) nella centrale di La Casella (La Casella 4.); sezione da 300 MW lordi (270 MW netti) nella centrale di Ostiglia (Ostiglia 3.); sezione da 300 MW lordi (270 MW netti) nella centrale di Pignone (Pignone 3.); due sezioni da 320 MW lordi (300 MW netti) in una nuova centrale costruita nella Puglia (Puglia 1. e 2.); due sezioni nella centrale di Milano, di cui una da 300 MW lordi (270 MW netti) e una da 300 MW lordi (270 MW netti).

Questi programmi sono integrati da sei gruppi turbogas, da 15 MW ciascuno, da installare in Puglia e in Sardegna, con entrata in servizio prevista nel 1970.

In aggiunta agli impianti sopra indicati, è stata messa in programma una quinta centrale nucleare, che, come la quarta centrale nucleare programmata dall'Enel, avrà una potenza compresa tra 600 e 750 MW. Sempre in tema di programmi nucleari, va inoltre ricordato il reattore prototipo CIRENE, da 35 MW, che l'Enel realizza congiuntamente al CISEN, in collaborazione con il CISEN e con l'industria nazionale.

In conclusione, il programma di nuovi impianti generatore, Enel, come accennato, ha in corso di realizzazione un vasto programma di nuovi impianti di trasmissione e di interconnessione, che, in considerazione delle notevoli concentrazioni di potenza che ormai si vanno realizzando nelle moderne centrali termoelettriche, sia di tipo tradizionale sia di tipo nucleare, ed in quelle idroelettriche, è particolarmente importante.

Il piano elaborato al riguardo tiene conto delle previsioni relative ad un periodo sufficientemente esteso, in modo tale che i programmi oggi studiati possano essere realizzati in modo del tutto organico nei futuri sviluppi della rete. Il piano prevede, infatti, la realizzazione di alcuni nuovi importanti collegamenti con la rete europea, collegamenti, oltre a rivestire particolare importanza soprattutto agli effetti della mutua riserva delle varie reti europee, potranno così effettuare, contribuendo a facilitare gli scambi di energia elettrica, i confronti.

LUGI DANO

Sopra:  
progetto CIRENE - La centrale Vercellese (Piemonte)







Il Consiglio dei ministri riunito da De Gaulle

# Approvato ieri in Francia il progetto sulle Regioni

Il 27 aprile si terrà il « referendum » - Gli elettori dovranno pronunciarsi anche sulla riforma del Senato, che perderà in pratica tutte le prerogative - In caso di « vittoria » del potere, le funzioni di capo dello Stato saranno assunte dal Primo ministro

(Dal nostro corrispondente)

Parigi, 27 febbraio.

Non è passato ancora un anno da quando, il 28 marzo 1968, il generale De Gaulle disse: « Lo sforzo multisecolare della centralizzazione, che fu per lungo tempo necessaria al Paese per realizzare la sua unità, non s'impone più: al contrario, s'impone ora l'attività regionale ». Non è passato ancora un anno da oggi il Consiglio dei ministri si è riunito in seduta straordinaria e ha approvato il progetto di legge per la riforma delle Regioni, che il 27 aprile verrà sottoposto al referendum popolare. In Italia, soltanto ora s'incomincia a studiare il progetto di autonomia regionale, previsto dalla Costituzione da più di venti anni.

Seguendo l'antica già impiegata nei precedenti referendum, il generale ha voluto che, anche questa volta, due domande vengano abbinate a una sola risposta: riforma regionale e riforma del Senato. Rispondendo « sì » a una di queste domande, i francesi devono rispondere « sì » anche all'altra « sì » che molti rifiutano.

Con la riforma, infatti, il Senato, al quale la Costituzione della V Repubblica aveva già tolto molte delle sue attribuzioni, perde ormai ogni potere legislativo, per diventare un semplice consultivo. Il suo presidente, inoltre, finora la direzione interna dello Stato in caso di « crisi » improvvisa. Presidente della Repubblica, mentre il progetto di legge sottoposto al referendum « queste mansioni » al governo.

In quanto al decentramento, il progetto di legge definisce le Regioni e l'entità dei territori specializzati che debbono contribuire allo sviluppo economico, sociale e culturale della parte corrispondente del territorio nazionale. « Sono stati » stabiliti i limiti « tali territori. Le Regioni » venti, « e, in linea generale, corrispondono all'antica suddivisione storica della Francia: Normandia, Borgogna eccetera. Non sarà però una corrispondenza esatta perché » dovrà tenere conto delle successive diversificazioni del paese, soprattutto economiche, e si cercherà di « raggruppare ogni Regione intorno » ai grandi centri urbani.

Alle Regioni verranno attribuiti i compiti esercitati finora dallo Stato in materia di istruzione scolastica, primo e secondo grado, attrezzature sportive e socio-educative, costruzione e gestione degli impianti portuali, salvo per i porti autonomi, costruzione e manutenzione delle strade in aperta campagna, salvo per l'autostrade, attrezzature urbane, l'illuminazione di acque, gestione, finanziamento, controllo, complessi di abitazione, affitto moderato, attrezzature sanitarie e sociali, formazione professionale degli adulti, attrezzature culturali, salvo ciò che riguarda i monumenti storici, gli archivi e i musei nazionali, attrezzature per l'insegnamento e la formazione agricola, salvo gli istituti di insegnamento superiore, attrezzature turistiche.

In ogni Regione, un Consiglio regionale, con sede nel capoluogo, regolerà « le proprie deliberazioni, gli atti » competenza della Regione stessa. Il prefetto della Regione, delegato del governo, assicurerà l'esecuzione preventiva degli atti sottoposti al Consiglio regionale e l'esecuzione delle decisioni che esso avrà preso.

Il Consiglio regionale rappresenta la popolazione, le collettività territoriali e le attività culturali, economiche e sociali. Regione. Si comporrà, perciò, di deputati all'Assemblea nazionale eletti nella Regione, dei consiglieri regionali territoriali eletti nei consigli provinciali e dai consiglieri regionali socio-professionali liberamente designati « categorie professionali » e sociali. Per ogni Regione, un decreto fisserà il numero totale dei consiglieri regionali territoriali e dei consiglieri socio-professionali.

Il progetto di riforma, di cui abbiamo cercato di « summare » le linee essenziali, è molto complicato e non ha mancato di sollevare critiche per la sua complessità. Si osserva anzitutto che quasi per ogni norma « stabilisce eccezioni, ciò che, secondo Le Monde, « dà l'impressione che lo Stato ritira

una mano ciò che concede con l'altra ».

In ogni « so, la complessità » progetto lo rende incomprensibile.

Abbiamo detto che il numero e i limiti delle Regioni non « stati » definitivamente, ma, da quello che se ne sa finora, sembra che motivi di opportunismo elettorale porteranno gravissimi squilibri: così, per esempio, la Regione del Limousin avrà 736.323 abitanti, mentre quella Rodano-Alpi ne avrà 4.431.000.

E', però, « presto » giudicare fino a che punto questi elementi possano viziarne il decentramento della Francia. Per ora, « si può » prendere atto « una riforma rivolta » a trasformare radicalmente l'esistenza del paese, adeguandola agli sviluppi della vita economica, culturale e sociale del mondo moderno.

Sandro Volta

Gli astronauti raffreddati

Rinvio a lunedì

il volo dell'« Apollo »

Cape Kennedy, 27 febbraio.

Il lancio della capsula spaziale « Apollo 9 », previsto per domani, è stato rinviato a lunedì 17 marzo alle 11 ore locali (17 italiane). Il rinvio è dovuto al mal « gola » che ha colpito i tre astronauti. (Ansa-Afp.)

Sandro Volta

## Legioni di topi vivono ai Comuni

■ rincorrono nei saloni; alcuni prendono cibo dai deputati - La legge vieta l'impiego dei gatti

(Nostro servizio particolare)

Londra, 27 febbraio.

Contraddicendo in qualche modo l'amore profondo « rispetto che gli inglesi portano agli animali, una legge » Regno Unito sancisce che nel Parlamento britannico non debbono entrare per nessuna ragione né cani né gatti e il risultato è che ci prosperano legioni di topi. Il problema è stato sollevato durante la seduta « ieri » da un deputato conservatore, Tim Kilson, rappresentante della circoscrizione di Richmond, dopo che una collega dello stesso partito, Betty Harvie Anderson, ardente zoofila, aveva involontariamente richiamato la sua attenzione sulla presenza dei roditori. L'onorevole Kilson l'aveva sorpresa alla « coltelleria » del Comune di Londra e offrì un pezzo di « ad » topo argio che si « senza » sorgevano da sotto un tappeto. « Che cos'è questo », chiedeva allibito il deputato, « E' Maxwell » - replicava imperturbabile la signora - un topo molto intelligente che approfitta del nostro bar e « riscalda » la mente centrale. L'ha chiamato così in omaggio all'onorevole Robert Maxwell, il laburista. « Vorrei dire che questo topo è qui ogni giorno ».

« Non ha mai fatto assenze, almeno da alcuni mesi: direi che è arrivato al Comune all'apertura della nuova sessione parlamentare. Qualunque non lo conosca proprio » faceva, cioè potrebbe essersi fatto sostituire.

Kilson apprendeva a questo punto che « Maxwell » diversi parenti, in tutto simili a lui, i quali soggiornano nella « Harcourt Room », il salone dove i deputati accompagnano i loro ospiti a prendere il tè « a conversare. Tre « essi » i topi, gli ospiti « stavan facendo » una specie « gioco » tenente rincorrendosi, in « solita libertà, quando l'onorevole » vi « entrato a dare un'occhiata. E così Kilson incurante delle proteste della signora Anderson che lo accusa di voler « una » disposizione « vaglia, ha presentato ieri una mozione al Parlamento chiedendo urgenti provvedimenti « detassazione » e proponendo una modifica della legge che vieta l'ingresso dei gatti ai Comuni.

C. C.

Le spoglie di Napoleone

non sono agli Invalidi?

Al loro posto si troverebbe

il corpo del maggiordomo

Parigi, 27 febbraio.

Napoleone non riposa agli Invalidi. La tomba davanti alla quale i francesi sono soliti raccogliersi in commosso pellegrinaggio non è quella dell'imperatore. Al suo posto è sepolto il suo maggiordomo, Ciriani, che si tolse « via » da Saint-Elena nel febbraio 1818. Quanto alle vere ceneri dell'imperatore, esse « trovano » in un loculo anonimo sepolto nell'abbazia di Westminster.

E' la tesi « un giornalista » francese, Georges Rostin de La Bretonne. (Ansa)

C. C.

Oggi i funerali

di Levi Eshkol

Ottanta giorni di lutto in Israele

(Dal nostro corrispondente)

Gerusalemme, 27 febbraio.

La giornata d'oggi è stata consecrata « popolazione » a rendere omaggio a Levi Eshkol. Decine di migliaia di persone, giunte dagli angoli più lontani del paese, sono affiate davanti al feretro esposto all'ingresso del Parlamento, Mischkeno alla folla « no- » tavano le più « personali », membri « corpo diplomatico, militari » ogni grado, i capi religiosi di quasi tutte le comunità, ed anche arabi. Vicino alla guardia d'onore, intorno al catafalco, due soldati semplici leggevano salmi. Domattina, Eshkol sarà sepolto al cimitero nazionale di Gerusalemme vicino al « compagno » giovanile, Joseph Sprinzack, nella parte del cimitero riservata ai « grandi della nazione ».

Probabilmente sarà domenica che i dirigenti « partito laburista (che ha la maggioranza) » cominceranno a pensare « successione » Levi Eshkol. Si continuano a fare pronostici sulle probabilità dei diversi candidati, « il nome che si fa più » frequente è quello della signora Levi Eshkol. Nei primi giorni della prossima settimana « si incomincerà » a veder più chiaro nella « crisi » aperta dalla scomparsa di Eshkol. In ogni caso, sarà « lo dopo » otto giorni « tutti » imposti dalla religione ebraica. Il Capo « Stato, Zalman Shazar, aprirà ufficialmente le consultazioni prima di affidare al partito laburista il compito di designare la personalità che dovrà formare il governo. Per questa data, le autorità del partito avranno già preso «

Alle frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

SECONDO NOTIZIE DIFFUSE A LONDRA

## Incontro del «Quattro grandi» per la crisi del Medio Oriente

La riunione avverrebbe ■ settimana prossima ■ New York  
Vi parteciperebbero inglesi, russi, francesi ■ americani

Londra, 27 febbraio.

Per « prossima settimana » previsto l'inizio di incontri quadripartiti fra Usa, Gran Bretagna, Stati Uniti e Francia, sulla crisi del Medio Oriente. Lo si « appreso » a Londra ma « è stata » precisata la « esatta » della riunione. Le consultazioni si svolgeranno a New York fra i rappresentanti permanenti delle quattro potenze all'Onu. In passato vi « già stati » contatti fra i quattro delegati ma non hanno mai avuto carattere di consultazioni plenarie.

A Londra è considerato « coraggioso » il desiderio mostrato dall'Unione Sovietica di consultarsi con gli altri grandi sul problema del Medio Oriente. I colloqui avvengono sulla base del piano di pace proposto dai sovietici. (Ansa)

C. C.

Uccisi 13 israeliani

al confine giordano?

Amman, 27 febbraio.

Un portavoce militare giordano ha annunciato che tredici soldati israeliani sono rimasti uccisi e feriti e due veicoli israeliani « stati » distrutti nel « una » sparatoria, durata 10 minuti, tra forze giordane e israeliane nella zona della diga di Khazned. (Ansa-Reuters)

C. C.

Un inviato del Cremlino

Praga: «pura» purghe?

Forse un altro « vertice » del Patto di Varsavia

(Dal nostro corrispondente)

Mosca, 27 febbraio.

(e.c.) Il Cremlino dà segno di voler promuovere nuove purghe in Cecoslovacchia sia tra le forze armate sia tra il Comitato Centrale. Una delegazione del partito comunista sovietico, guidata dal membro del Politburo e presidente della Commissione di controllo Arvid Felbe, « oggi » Praga.

Contemporaneamente, sono « corso » Mosca riunioni ideologiche « tra » delegazioni militari cecoslovacche guidate dal ministro della Difesa Dzur, « i responsabili » politici dell'Armata Rossa « il generale Epshiev. Lo scambio di vista sembra essere stato voluto dal Cremlino, dopo un periodo di pausa, « corso del quale nuove decisioni sono maturate sulla « normalizzazione » in Cecoslovacchia.

La presenza di Arvid Felbe a Praga è considerata « che un segno » il Cremlino si prepara a convocare un vertice del Patto di Varsavia, o subito prima o subito dopo la riunione consultiva per la Conferenza internazionale comunista, riunione « programma » a Mosca il 17 marzo. La

C. C.

Oggi i funerali

di Levi Eshkol

Ottanta giorni di lutto in Israele

(Dal nostro corrispondente)

Gerusalemme, 27 febbraio.

La giornata d'oggi è stata consecrata « popolazione » a rendere omaggio a Levi Eshkol. Decine di migliaia di persone, giunte dagli angoli più lontani del paese, sono affiate davanti al feretro esposto all'ingresso del Parlamento, Mischkeno alla folla « no- » tavano le più « personali », membri « corpo diplomatico, militari » ogni grado, i capi religiosi di quasi tutte le comunità, ed anche arabi. Vicino alla guardia d'onore, intorno al catafalco, due soldati semplici leggevano salmi. Domattina, Eshkol sarà sepolto al cimitero nazionale di Gerusalemme vicino al « compagno » giovanile, Joseph Sprinzack, nella parte del cimitero riservata ai « grandi della nazione ».

Probabilmente sarà domenica che i dirigenti « partito laburista (che ha la maggioranza) » cominceranno a pensare « successione » Levi Eshkol. Si continuano a fare pronostici sulle probabilità dei diversi candidati, « il nome che si fa più » frequente è quello della signora Levi Eshkol. Nei primi giorni della prossima settimana « si incomincerà » a veder più chiaro nella « crisi » aperta dalla scomparsa di Eshkol. In ogni caso, sarà « lo dopo » otto giorni « tutti » imposti dalla religione ebraica. Il Capo « Stato, Zalman Shazar, aprirà ufficialmente le consultazioni prima di affidare al partito laburista il compito di designare la personalità che dovrà formare il governo. Per questa data, le autorità del partito avranno già preso «

Alle frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

Le frontiere continuano gli incidenti, « più » paurosi (anche se il meno » ve per le conseguenze immediate) è quello avvenuto sul

## Negri nell'università, bianchi all'assalto



Newark, Jersey. Da tre giorni gli studenti negri si sono esserragliati in un istituto dell'Università Rutgers. Protestano contro i regolamenti razzisti in vigore nell'ateneo. Ieri studenti bianchi, servendosi di lungo palo della luce, hanno abbattuto il portone d'ingresso accontentandosi « gli occupanti (Telefoto U.P.I.)

IL VILLAGGIO NASCO AL DOLORE PER DEI RAZZISTI E VIETCONG

## Chi ha vinto la battaglia di Thai Hiep?

Per tre quarti d'ora il paese (30 km da Saigon) ■ bombardato ■ napalm e rozzi - Ora non esiste più - I guerriglieri sono stati annientati, annunciano gli Alleati - I vietcong replicano: la vittoria è nostra; per sconfiggerci devono spianare tutto il Vietnam

(Nostro servizio particolare)

Bien Hoa, 27 febbraio.



## Il capitale è di 713 miliardi di lire I grandi e i piccoli azionisti Montedison

Un quarto dei titoli è in mano di una decina di Società ed enti pubblici e privati; 300.000 risparmiatori hanno gli altri - Si diffondono iniziative per raccogliere deleghe di voto, in vista dell'assemblea

Il « caso » Montedison non può essere considerato definitivamente esaurito. Dopo il clamoroso annuncio che l'Ente, nel corso di un mese, determinerà fra i maggiori gruppi in possesso di pacchetti di azioni di questa mastodontica società, vi è stato il seguito di interventi in Parlamento, di precisazioni ministeriali, di polemiche fra i partiti.

L'autorevole *Le Monde* ha persino pubblicato una corrispondenza da Roma in cui si affermava che le Assicurazioni Generali si erano fatte promotrici di una campagna di raccolta di deleghe per la prossima assemblea, in cui si discuteva la nomina di un nuovo amministratore delegato, la cui carica, secondo la Montedison, sembrava « della Montedison, soprattutto fra i possessori esteri di queste azioni ».

Allo stato attuale delle cose, non è certo la « Generali » la società più qualificata per un'intervista del genere, in una compagnia azionaria la cui metà della quasi impossibilità di accedere in campo contro il settore pubblico. Fra i maggiori soci azionisti figurano infatti la Mediobanca, controllata dall'Iri, la Sede Finanziaria (ex Fidia), che controlla, sembra, l'Ente, e l'Ente stesso, che ha fatto da mediatrice Montedison, e dalla Mediobanca.

A parte questo complotto, sono sorte numerose iniziative di varie ordine, si propongono di raccogliere deleghe di voto e di mettere in discussione la Montedison, nella speranza di contrastare la scelta del settore pubblico a questa società.

Facciamo un po' di conti: il capitale Montedison è di 713 miliardi, diviso in 11 milioni di azioni, vale a dire lire l'una. Si dice che l'Iri ne possiede da 80 a 100 milioni, e cioè da quasi l'11% a quasi il 14%. La cifra esatta non si conosce, perché i due enti di Stato, per partecipare alla pari con il settore privato, si sono divisi il controllo, e sono stati a trasmettere nel sindacato stesso, anziché le azioni in loro possesso, solo tante azioni quante la Bastogi, il Sylluppo, l'Ifi e i Pirelli e G. M.

Un accordo di collaborazione scientifica e tecnica nel settore dei macchinari per l'energia tra la Fiat e l'Urss è stato annunciato. L'ultimo accordo ufficialmente conosciuto prevede infatti un sindacato di controllo che dispone di circa l'11% del capitale, diviso in tre parti: 49% settore pubblico, 49% settore privato e 2% Mediobanca, in veste di equilibratore.

La partecipazione alla Montedison dell'Itali e della Sede Finanziaria non sono state comprese nell'accordo e probabilmente non potranno essere utilizzate contro l'attuale sindacato. Si tratta del 6% circa del capitale, pari a circa 45 milioni di azioni.

Per dichiarazione esplicita che per il suo fondo di previdenza del personale possiede quasi il 2% del capitale Montedison, pari a 15 milioni di azioni (in ottobre erano 11 milioni), ma successivamente questo pacchetto dovette essere stato aumentato, non intende esercitare il diritto di voto.

Riassumendo, il sindacato di controllo ha circa 80 milioni di azioni, la Sede Finanziaria e l'Itali circa 45, l'Iri e l'Ente circa 15. Il totale si arriva a 150 milioni di azioni, pari a circa il 21% dell'intero capitale Montedison. Rimangono spartagliate, fra oltre 300.000 azionisti, 560 milioni di azioni.

Occorre considerare, però, che molte di queste azioni sono depositate presso gli istituti di credito che generalmente, per mettersi in buona luce presso la Società, raccolgono le deleghe e le mettono a disposizione della Società stessa.

Una parte importante, e che potrebbe essere decisiva, di azioni Montedison è amministrata da istituti di credito stranieri, soprattutto dopo le nuove leggi sul trattamento fiscale dei redditi esteri. Questi istituti, in genere, lasciano ai loro corrispondenti italiani libera disponibilità del voto.

Proprio per neutralizzare la forza degli istituti di credito pubblici e parastatali, sono state diversificate iniziative di privati, al fine di raccogliere quante più deleghe possibili e intervenire direttamente all'assemblea della Montedison. A favore di chi? Le intenzioni non sono del tutto esplicite. L'iniziativa che fa maggiore rumore parla di una linea del Pci e contro la penetrazione di titoli pubblici nel settore privato, e vorrebbe estromettere quasi tutti i principali « managers » della Società, Valerio compreso.

La congiuntura in Italia

Le aziende pessimiste

son solo l'8 per cento

(Nostro servizio particolare)

Roma, 27 febbraio.

L'indagine mensile dell'Isco rivela un clima di ottimismo a fine gennaio non molto diverso da quello dominante fine dicembre. Sul l'andamento generale a tre-quattro mesi (cioè per aprile-maggio) il 30 per cento delle aziende lo prevede favorevole, il 52 stazionario e l'8 per cento sfavorevole, il saldo fra ottimisti e pessimisti risulta eguale (+22) al mese precedente.

In netto aumento, invece, (dal 28 al 31 per cento) il numero delle imprese che scontano uno sviluppo delle ordinazioni; cala (dal 9 al 6 per cento), quello delle imprese che prevedono diminuzione; la maggioranza continua però a pensare che vi saranno variazioni sostanziali né nella domanda interna (il 63 per cento) né nella produzione (65%).

Una parte notevole delle imprese, che attendono un aumento delle ordinazioni, scontano anche un aumento del prezzo.

ba.

Fra poche settimane

Colloqui commerciali

fra gli Usa e il

Bruxelles, 27 febbraio.

(a.d.) Il governo americano e la commissione del Mec hanno deciso di iniziare fra poche settimane una serie di colloqui, per cercare soluzioni soddisfacenti ai problemi commerciali in sospeso tra gli Stati Uniti e il Mercato Comune. Questi incontri bilaterali sono stati proposti lunedì scorso dal Presidente del Mec, Rey, al Presidente Nixon.

Renato Cantoni

E' TORNATO AL LIVELLO NOVEMBRE 1967

## Londra: il tasso di sconto sale dal 7 all'8 per cento

Motivi della decisione: troppo elevati i crediti concessi ai privati; continuano i tassi d'interesse a breve sui mercati internazionali

(Nostro servizio particolare)

Londra, 27 febbraio.

La Banca d'Inghilterra ha alzato il tasso ufficiale di sconto, portandolo dal sette per cento stabilito nello scorso settembre all'otto per cento. Questo nuovo giro d'opera di credito privato ha colto di sorpresa tanto gli ambienti finanziari inglesi che quelli internazionali. Il livello è identico a quello che era stato deciso nel novembre del '67, insieme con la svalutazione della sterlina. I motivi sono:

COLLABORAZIONE TECNICO-SCIENTIFICA

## Accordo Fiat-Urss nei grandi motori

(Dal nostro corrispondente)

Mosca, 27 febbraio. Un accordo di collaborazione scientifica e tecnica nel settore dei macchinari per l'energia tra la Fiat e l'Urss è stato annunciato. L'ultimo accordo ufficialmente conosciuto prevede infatti un sindacato di controllo che dispone di circa l'11% del capitale, diviso in tre parti: 49% settore pubblico, 49% settore privato e 2% Mediobanca, in veste di equilibratore.

La partecipazione alla Montedison dell'Itali e della Sede Finanziaria non sono state comprese nell'accordo e probabilmente non potranno essere utilizzate contro l'attuale sindacato. Si tratta del 6% circa del capitale, pari a circa 45 milioni di azioni.

Per dichiarazione esplicita che per il suo fondo di previdenza del personale possiede quasi il 2% del capitale Montedison, pari a 15 milioni di azioni (in ottobre erano 11 milioni), ma successivamente questo pacchetto dovette essere stato aumentato, non intende esercitare il diritto di voto.

Riassumendo, il sindacato di controllo ha circa 80 milioni di azioni, la Sede Finanziaria e l'Itali circa 45, l'Iri e l'Ente circa 15. Il totale si arriva a 150 milioni di azioni, pari a circa il 21% dell'intero capitale Montedison. Rimangono spartagliate, fra oltre 300.000 azionisti, 560 milioni di azioni.

Occorre considerare, però, che molte di queste azioni sono depositate presso gli istituti di credito che generalmente, per mettersi in buona luce presso la Società, raccolgono le deleghe e le mettono a disposizione della Società stessa.

Una parte importante, e che potrebbe essere decisiva, di azioni Montedison è amministrata da istituti di credito stranieri, soprattutto dopo le nuove leggi sul trattamento fiscale dei redditi esteri. Questi istituti, in genere, lasciano ai loro corrispondenti italiani libera disponibilità del voto.

Proprio per neutralizzare la forza degli istituti di credito pubblici e parastatali, sono state diversificate iniziative di privati, al fine di raccogliere quante più deleghe possibili e intervenire direttamente all'assemblea della Montedison. A favore di chi? Le intenzioni non sono del tutto esplicite. L'iniziativa che fa maggiore rumore parla di una linea del Pci e contro la penetrazione di titoli pubblici nel settore privato, e vorrebbe estromettere quasi tutti i principali « managers » della Società, Valerio compreso.

La congiuntura in Italia

Le aziende pessimiste

son solo l'8 per cento

(Nostro servizio particolare)

Roma, 27 febbraio.

L'indagine mensile dell'Isco rivela un clima di ottimismo a fine gennaio non molto diverso da quello dominante fine dicembre. Sul l'andamento generale a tre-quattro mesi (cioè per aprile-maggio) il 30 per cento delle aziende lo prevede favorevole, il 52 stazionario e l'8 per cento sfavorevole, il saldo fra ottimisti e pessimisti risulta eguale (+22) al mese precedente.

In netto aumento, invece, (dal 28 al 31 per cento) il numero delle imprese che scontano uno sviluppo delle ordinazioni; cala (dal 9 al 6 per cento), quello delle imprese che prevedono diminuzione; la maggioranza continua però a pensare che vi saranno variazioni sostanziali né nella domanda interna (il 63 per cento) né nella produzione (65%).

Una parte notevole delle imprese, che attendono un aumento delle ordinazioni, scontano anche un aumento del prezzo.

ba.

Fra poche settimane

Colloqui commerciali

fra gli Usa e il

Bruxelles, 27 febbraio.

(a.d.) Il governo americano e la commissione del Mec hanno deciso di iniziare fra poche settimane una serie di colloqui, per cercare soluzioni soddisfacenti ai problemi commerciali in sospeso tra gli Stati Uniti e il Mercato Comune. Questi incontri bilaterali sono stati proposti lunedì scorso dal Presidente del Mec, Rey, al Presidente Nixon.

Renato Cantoni

L'indice generale passa da 70,42 a 70,39 (-0,05 %)

## Lievi variazioni dei titoli

Graduale prevalenza di vendite, dopo inizio sostenuto

LE QUOTAZIONI A TORINO

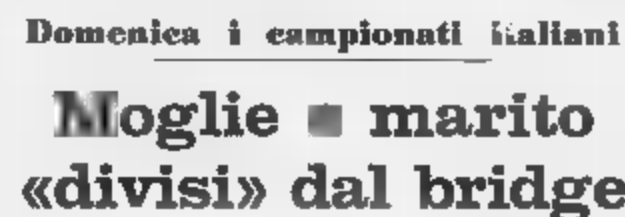
VALORI	27	28	29	30	31	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°</
--------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------



## A Madonna di Campiglio l'aristocrazia della neve

Livio Burato

## La «furbizia» dei Gufi



teppi di champagne. Preoccupati di chef? Di ■■■■■ battuti tenti campioni? ■■■■■

«Della pace familiare». ■■■■■

«Non giochiamo insieme proprio per non compromettere le nostre amicizie. ■■■■■»

re quella pace. Ci teniamo al nostro matrimonio. ■■■■■ lo differiamo con cura da ogni rischio. E' più facile litigare con il compagno piuttosto che con l'avversario. ■■■■■

«Signora, ci tiene a battere un suo marito? ■■■■■»

«Sono io sua prima tifosa. ■■■■■ me domenica non mi manca. ■■■■■»

herbà corte la grinta. Comunque, se perdo, sarò sempre la moglie del campione. ■■■■■

«E lei, signor Mayer? ■■■■■»

«E' peggio. ■■■■■ come mila moglie e, comunque vada, ci sarà un altro pranzo e altro champagne. ■■■■■»

Con ■■■■■ signora Mayer ■■■■■ suoi compagni ■■■■■ squadrati abitualmente l'attorno. ■■■■■

Autem Sharif, considerato un autentico campione internazionale. Sarà lui, la rosa ■■■■■ settimana, a descrivere ■■■■■

«scontro ■■■■■ tra i due ci ■■■■■ campionati ■■■■■»

Cal ■■■■■

## Vacanze da Legione Straniera



## Quanto «costa» l'Everest?

L'ente ha raccolto nella ■■■■■ breve vita 800 carte geologiche e topografiche di tutte le regioni montuose della terra. Riproduzioni di cartine locali tracciate dai vari alpinisti illustrano mille regioni. Seicento foto ■■■■■ complete

mette un'agevole ricerca. ■ Centro si propone di fornire pronto soccorso all'informazione: servizio di informazione tecnica; preparazione di itinerari, studio ■ scelta delle mete, duplicazione di scritti ed altro. Fra i programmi editoriali dell'ente la pubblicazione di collane tecniche, fra queste ricordiamo le monografie complete sulle Categorie del Sud America, e di narrative. ■ Il ritenere che una spedizione richieda mezzi finanziari rilevanti è inesatto. Decine di combinazioni aeree e marittime permettono di raggiungere ■ più lontani paesi. ■ Il viaggio costa una spesa abbastanza modesta. Riportiamo qualche prezzo indicativo. Il viaggio di andata e ritorno in aereo

**Week-end ■ CITTÀ d'oro**

Li chiamano i cercatori d'oro della domenica. ■ gruppi, di primo mattino, li troviamo lungo il pendio e un monte, tutta riva di un torrente a scalfire rocce, setacciare sabbie cercando minerali. E' l'hobby del weekend, un hobby estetico e così ■ li chiamano: pitufi della mineralogia: trascinano moglie e prole in qualche maniera abbandonata della Valsusa, a dell'Eporediese, alla ricerca di un cristallo di quarzo di falco. ■ gesti per farne un soprammobile, una vetrinetta nell'ingresso della casa.

[illegible][illegible]

A Torino gli appassionati di minerali sono quasi duecento l'anno in Italia, 7 a Roma, hanno un'associazione sorta alla fine degli anni Sessanta, il "Mineralogical Club". Sono circa 900 i soci. Nel giorno della manifestazione si sono fatti un'affrettata preparazione, conoscono minutamente le zone, per lo più alpine, dove si può coglier qualche rarità, si spartono la mazzetta, due o tre scapoli lì a punto, un paio di robotici scarponi, giornali per avvolgere i pezzi, un sacco da montagna, carte geografiche che costano sulle 360 lire l'una.

E' troppo fastidioso, ma ci sono. A ■■■■, a ■■■■, a casa ■■■■ il bagaglio dell'auto piena di roccia: poi durante la settimana, si passerà ■■■■ pialtra, si classificherà a scambiarla con altri ricchi colori nella sede dell'associazione per riempire col tempo le vetrine dei musei e i cassetti del cernero ■■■■ succederà quel che è avvenuto per i francobolli, in Italia i collezionisti

PIRELLA GÖTTSCHE LOWE

sono ancora pochi, e soltanto 50 hanno raccolto degne rispetto. In Svizzera il solo cittadino opposizionista è ricercato e divienta un fallito economico.

Una volta all'anno, in settembre, i torinesi vanno a Lario, dove c'è una famigerata Borsa per le contrattazioni minerarie. Chiediamo: Ma i minerali possono acquisire nei negozi? Certamente, non è questo il come per un pastore comprare pecore. Una volta alla settimana — aggiungono — riuniti e fecero

le 500 mila lire, in nave sulla  
le 400 mila. Bombay sa-  
raggiunge pagando 400 mila  
lire in aereo ed attorno al  
le 250 mila via mare. Rey-  
nolds, che ha fatto un giro  
mila lire. Sono oggi gli  
cresta dell'onda le spedizio-  
ri sociali. La sezione Uil  
del Cni Torino (Galleria Su-  
balpina, 30) organizza per  
l'estate 1989 un viaggio nel  
"Tatam" (Tatam, l'azienda  
da precisare) di estrema po-  
delfia, basti pensare che  
raid sulle vette messicane  
costò lo scorso anno circa  
400 mila lire a testa. E' di-  
ricordare che una parte  
organizzazione permette di  
conseguire rilevanti riduzioni  
ni di costi generali. A. R. G.

«The Experiment in international living», un'associazione patrocinata dall'Unesco, che per la prossima estate ha organizzato un interessante programma di vacanze per i giovani. Con una cifra abbastanza contenuta si potranno trascorrere da cinque ad otto settimane negli «ospiti di una tipica famiglia americana: un'ottima possibilità per scoprire la vera «cost of life» negli Stati Uniti.

Cinque settimane nel Vermont, con viaggio a Washington e New York costano 333 mila. Con 404 mila si potrà «trascorrere oltre Atlantico due mesi così soddisfacenti da meritarsi un mese di vacanza nella montagna del Vermont, due settimane in un'Università, quattro giorni in San Francisco e Los Angeles, dieci giorni di viaggi nel paese, «giorni liberi».

Per conoscere le altre possibilità si può chiedere il programma settimanale di «The Experiment in international living», via del Cavallino 10, Anzi.

**Vittadello**



**Primavera**

**domani tutti i centri Vittadello  
presentano un nuovo assortimento  
abiti uomo**

**DIECI FAVOLOSI  
PREZZI PRIMAVERA:**

- L. 890 cravatte in seta e terital
- L. 2.800 camicia di cotone e terital
- L. 3.600 pantaloni jeans in velluto
- L. 4.500 pantaloni in pura lana diversi mo
- L. 4.800 pantaloni carnaby in velluto
- L. 13.000 giacca in pura lana, linea giovane
- L. 18.000 impermeabili in puro cotone

**L. 19.000 abito in esclusiva, pettinato 'rweed**

**L. 23.000** impermeabili in lana  
**L. 29.000** giubbetti in panna o cuoio

**VITTADELLO E'  
UN NUOVO  
PREZZO PRIMAVERA**

**INVESTITE IN CANADA**  
Gli immobili canadesi sono tra i migliori investimenti  
• Reddito eccellente • Plusvalore costante  
Con un solo versamento a partire da 27.800.000 lire  
potete acquistare  
**UNO STABILE REDDITIVO**  
Nuova e interamente pitagora Amministrazione assicurata  
Pratiche riservate  
**VALVER Inc. - REAL-ESTATE - MONTREAL**  
Informazioni telefoniche: 351-1111 e 351-1112  
3 R. St. Joseph 55 - GRENoble - Tel. 44.10.44 (75) - FRANCIA

**VIVA!**  
Tel. 081  
780.083  
733.679

**COPPO**

**PIANTE DI OGNI**

**C. Francis 58, Boston Margherita 79**

**A. BORCHI & C. S.p.A.**  
VIA CERNAIA 16 - TORINO

AVVISA LA SUA SPETTABILE CLIENTELA  
CHE **DOMANI TERMINA L'ANNUALE VENDITA  
STRAORDINARIA**

**SCAMPOLI**  
DI TESSUTI PER ARREDAMENTO  
TENDAGGI - TAPPETI - MOQUETTES

**FABBRICA ESTERA DI MACCHINE AGRICOLE**  
Cerca  
**direttore commerciale**  
per assicurare la distribuzione dei prodotti sul territorio nazionale. Lingue richieste: inglese-francese.  
Inviare dettagliato curriculum vitae e presso a:  
Eras-Kompass Pubblicità 345 - 10100 Torino

**VIAGGI-DIE SPORT  
VILLEGGIATURE**

**A PASQUA** Week-endt aerei 3-4 gg.: Vienna L. 45.500; Madrid 77.000; Amsterdam 73.000; Barcellona 37.000. Inutile: 1 gg. Zagito 175.000; Marrocco 194.000; 2 gg. Tunisi 125.000; Hammamet 88.000; Crociere: 3-7/4 Sardegna 45.000; 5/11 Algeri 53.000. Gite pollman 2-5/4 gg.: 4 gg. Nizza; Venezia; Firenze; Ginevra. Quote 18.000. 5-7: Zurigo: 5 Terre; Lago Ginevra. Quote 24.000. 4-9: Elba

**KENIA** Tanzania Uganda 16 gg. part. 8-3 e 28-3 L. 500.000;  
Estremo Oriente 21 gg. part. 29-3 L. 870.000;  
Tunisia 8 gg. part. 31-3 L. 140.000; Tripoli e Tunisi  
7 gg. part. 1-4 L. 120.000; Budapest Vienna  
7 gg. part. L. 50.000; Parigi in treno 6 gg. part. 3-4 L. ■■■■  
MALAN Viaggi, Accademia Scienze - Tel. 33.38.43.

**LOSANNA**

**MONTI della LUNA**

Sottimane bianche a «LA Montanina» a 7 q.s. di pianura ed impianti a 27.000. Telefono 0123-87.57.

magnifico innevamento su tutte le piste. Sei impianti di risalita. Condizioni particolarmente favorevoli. (Info. gratuita agli skiani forti).

## VINCI PER IL PRIMO MAGGIO

ria 7 - Torino - Tel. 331.366 o presso la Vostra Agenzia di Educa.

**SPALTON** da MELANI trovate tutto l'abbigliamento e attrezzature sportiva - Tutto per lo sciatore esigente ed elegante. Via Cavour 5, telefono 310.284.

## Le metropoli a misura di limbo

**Utili «guide-junior» per la vita dei piccoli in città**

**Difficile la vita per i bambini nelle grandi città. I bambini sono attirati da quasi inesistenti, pochi asili, rari i cinema o i teatri a loro riservati. Queste mancanze influiscono direttamente sulla vita dei genitori: dove portare i figli, e quando? Come trovare una baby-sitter, a che ora comincia lo spettacolo dei burattini, dove trovare un'aula finalizzata in cartoni animati?**

**Da Sugar ■■ Uscite due miniguide che ■■ di rispondere ■■ tutte (o quasi) le domande: la prima è per i genitori di Roma e quella di Milano (lire 1500 ciascuna), e Milano non è forse la città ideale per i bambini... ■■ una città che non sembra affatto**

canismini», ma a guardar bene si scopre che anche un museo può diventare «divertente». Una giornata piena di curiosità con quella delle vere, per passare al museo delle armi, il Museo navale. Un mondo per educare senza parere.

Sia a Roma che a Milano, troveremo i negozi dedicati ai nostri piccoli: dalle librerie ai negozi dell'abbigliamento, e soprattutto ai indirizzi «magici»: ■ ■ ■ «affittare» un burattinone per poche migliaia ■ lire venga a casa nostra, dove noleggiare un film o ■ costume, dove trovare i parrucchieri pronti ad affrontare le furie ■ «piccoli secolari» ■ resili a «sacrificare» ■ loro

Guida che esaminano i pa-  
chi sotto uno specialissimo  
angolo di vista: non stanno  
a bell'agio naturali, ma in  
alta della sabbia per gioca-  
re con palette e secchielli,  
bravura del gelatino « di ser-  
vizio », ed il numero delle  
silene. A Milano scoprirono  
che esiste una scuola « as-  
piantatore dove i libri di tes-  
ta sono in numero di 100  
(cioè limitate ad un mas-  
simo di dieci scolari) ed a Ro-  
ma, sempre l'ora esatta del  
pasto delle belve allo sco-  
to a mezzogiorno cinquanta ci-  
li di pesce per la foca, di-  
grammi di latte e miele per  
i pesci. In forma di due  
da adatte anche per scape-  
annotti: chi ha ha  
na nascosta di infantissimi















